



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

greta CFA

LYON MÉTROPOLE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

greta CFA

LYON MÉTROPOLE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

greta CFA

LOIRE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Titre professionnel Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux



Objectifs :

Assister les utilisateurs en centre de services informatique
Maintenir, exploiter et sécuriser une infrastructure informatique centralisée
Maintenir et exploiter une infrastructure informatique distribuée et
contribuer à sa sécurisation



Contenu de la formation :

CCP1 : Environnement Windows ; Gestions et configuration des serveurs et des postes utilisateurs ; gestions de réseaux et droits utilisateurs ; Assistance aux utilisateurs.

CCP2 : Gestion et administration de réseaux ; Environnement Linux ; Administration et dépannage de serveurs ; Annuaires et droits des utilisateurs ; Automatisations de tâches à l'aide de scripts ; Déploiement en nombre de postes de travail

CCP3 : Gestion des environnements virtuels (clients légers, cloud) ; Gestion des messageries ; Interventions sur les architectures n-tiers ; Suivi qualité ; Veille technologique

NIVEAU DE SORTIE
Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION
(NSF)
326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCP31115

NOM DU CERTIFICATEUR
Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION
12/07/2023

ACCESSIBLE PAR LA VAE
Oui

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

| Informations pratiques | | | | |
|------------------------|---|-----------------------------|---------------|---|
| Type d'action | Lieu de formation | Date de sessions | Chiffres clés | Contact siège |
| Formation continue | Lycée professionnel Jacques de Flesselles - Lycée des métiers du génie électrique et de la bureautique 15 rue DE FLESSELLES 69001 LYON | Du 01/09/2023 Au 31/07/2025 | | GRETA CFA LYON METROPOLE 41 rue Antoine Lumière 69008 LYON 04 78 78 84 84 contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr |



Chiffres clés

[CONSULTER NOS INDICATEURS \(réussite, satisfaction, etc.\)](#)



Les points forts de la formation

Parcours individualisés sur-mesure
Entrée en formation tout au long de l'année



Organisation

Rythme de la formation : Temps partiel
Durée totale en heures : 1330 heures
Nombre d'heures en centre : 1050 heures
Nombre d'heures en entreprise : 280 heures
Effectif mini - maxi : 8 - 14.00
Modalités d'enseignement : Formation continue
Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties permanentes



Modalités pédagogiques

Formation certifiante : Oui
Type d'action : Formation continue
Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :
Évaluations en cours de formation et examen final devant un jury de professionnels



Accès

Public visés : Tout public

Niveau d'entrée : Non communiqué

Prérequis : Être titulaire du Bac (ou niveau bac + expérience professionnelle dans le domaine) Pratique courante de l'outil informatique

Modalités d'accès : Admission après test , Admission sur dossier

Délais d'accès : Admission sur dossier, après entretien et tests Entretien individuel pour établir un plan de formation personnalisé

Eligible au CPF : OUI

Modalités d'accessibilité PSH : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Prix horaire indicatif : 13 €/h TTC

Tarif global indicatif : 13650 € TTC

Financements possibles : Financements pris en charge par OPCO (test)

Modalités de financement : Développement de compétences – OPCO , Formation financée par la Région sous réserve d'éligibilité , , Formation financée par Pôle Emploi sous réserve d'éligibilité , , Individuel payant , , Le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation , , Mon compte formation , , Projet de transition professionnelle

[Nos Conditions Générales de Vente](#)

| Informations pratiques | | | | |
|------------------------|---|-----------------------------|---------------|---|
| Type d'action | Lieu de formation | Date de sessions | Chiffres clés | Contact siège |
| Apprentissage | Lycée professionnel Jacques de Flesselles - Lycée des métiers du génie électrique et de la bureautique 15 rue DE FLESSELLES 69001 LYON | Du 01/09/2023 Au 31/07/2025 | | GRETA CFA LYON METROPOLE 41 rue Antoine Lumière 69008 LYON 04 78 78 84 84 contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr |

Chiffres clés

[CONSULTER NOS INDICATEURS \(réussite, satisfaction, etc.\)](#)



Les points forts de la formation

Parcours individualisés sur-mesure
Entrée en formation tout au long de l'année



Organisation

Rythme de la formation : Temps partiel
Durée totale en heures : 1607 heures
Nombre d'heures en centre : 800 heures
Nombre d'heures en entreprise : 807 heures
Effectif mini - maxi : 8 - 14.00
Modalités d'enseignement : Apprentissage
Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties permanentes



Modalités pédagogiques

Formation certifiante : Oui
Type d'action : Apprentissage
Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Évaluations en cours de formation et examen final devant un jury de professionnels



Accès

Niveau d'entrée : Non communiqué

Prérequis : Être titulaire du Bac (ou niveau bac + expérience professionnelle dans le domaine) Pratique courante de l'outil informatique

Modalités d'accès : Admission après test , Admission sur dossier

Délais d'accès : Admission sur dossier, après entretien et tests
Entretien individuel pour établir un plan de formation personnalisé

Modalités d'accessibilité PSH : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Tarif global indicatif : 13564 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération possibles (nous consulter)

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage , Le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)

| Informations pratiques | | | | |
|------------------------|---|-----------------------------|--|--|
| Type d'action | Lieu de formation | Date de sessions | Chiffres clés | Contact siège |
| Formation continue | Pôle de Formation Personnalised / Saint-Etienne 41B RUE DE LA JOMAYERE 42100 SAINT ETIENNE | Du 02/09/2024 Au 02/06/2025 | 100 % de réussite 80 % de satisfaction 100 % d'insertion Rechercher une Formation | GRETA CFA LOIRE 22 rue Louis Soulié 42042 SAINT-ÉTIENNE CEDEX 1 CS 50 650 04 77 32 48 02 greta-cfa.loire@ac-lyon.fr |

Chiffres clés

100 % 80 % 100 %

de réussite de satisfaction d'insertion

[Rechercher une Formation](#)



Les points forts de la formation

Dans le respect des procédures et des consignes, le technicien supérieur systèmes et réseaux participe à la mise en service et au maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure informatique. Il intervient sur les systèmes et les réseaux, sur les éléments matériels et logiciels qui composent l'infrastructure, afin d'offrir aux utilisateurs et aux clients le niveau de service attendu par l'entreprise. Il adopte systématiquement une démarche structurée de résolution de problème. Il met en place une veille informatique afin de se tenir au courant des évolutions techniques et d'actualiser ses compétences en continu.



Organisation

Durée indicative : 8 mois

Durée totale en heures : 1095 heures

Nombre d'heures en centre : 850 heures

Nombre d'heures en entreprise : 245 heures

Effectif mini - maxi : 4 - 12.00

Modalités d'enseignement : Formation continue

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Rythme de la formation : Formation en centre complétée de périodes de stage



Modalités pédagogiques

Formation certifiante : Oui

Type d'action : Formation continue

Méthodes pédagogiques : Cours du jour. Formation en présentiel, mixte

Matériel et moyens utilisés : Support pédagogique remis au participant ,Matériel visé par la formation

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : **Évaluation en Cours de Formation** , entretien avec un jury, dossier professionnel, épreuves avec mise en situation professionnelle . Ces évaluations permettent la validation du titre complet ou d'un ou plusieurs blocs de compétences ou CCP.



Accès

Public visés : Tout public

Niveau d'entrée : Non communiqué

Prérequis : Niveau Bac souhaité et/ou avec expérience

Admission sur dossier après test et entretien

Délais d'accès : Candidature possible 1 an avant le début de formation et jusqu'au début de la formation sous réserve de places disponibles.

Eligible au CPF : OUI

Modalités d'accessibilité PSH : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Prix horaire indicatif : 11 €/h TTC

Modalités de financement : Formation financée par Pôle Emploi sous réserve d'éligibilité , Individuel payant , , Mon compte formation , , Projet de transition professionnelle

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Métiers visés

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

ICDL Traitement de texte (Word, Writer, Google Docs)



Objectifs :

La certification ICDL Traitement de Texte (Word, Writer, Docs) valide la capacité d'individus à produire des documents texte, pouvant également inclure des objets (images, tableaux, etc.), afin de présenter des idées, rendre des rapports sous forme de documents numériques ou à l'impression, ou archiver des données, à l'aide d'un logiciel de traitement de texte. A l'issue du test, la certification atteste un niveau de compétence standard ou avancé.



Contenu de la formation :

Test en ligne automatisé et sécurisé permettant l'évaluation des compétences en s'appuyant sur une mise en situation de cas pratiques et soumis aux conditions de passage d'examen imposées par la Fondation ICDL (surveillance obligatoire par un Examineur ICDL, sans support, etc.).

SPÉCIALITÉS DE
FORMATION
(NSF)
324 Secrétariat,
bureautique

CODE RNCP/RS
RNCPRS6161 -
RNCPRS137

NOM DU
CERTIFICATEUR
Euro-Aptitudes

FORMATION
CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise
à jour
21/05/2024

Titre professionnel Technicien d'assistance en informatique



Objectifs :

Mettre en service des équipements numériques
Intervenir sur les éléments de l'infrastructure
Assister ou dépanner les clients ou les utilisateurs



Contenu de la formation :

Types de programmes et architecture d'un système d'exploitation
Systèmes d'exploitation (Windows, Linux, MAC...)
Couches d'un système : matériel, BIOS, système, réseau, et applicatifs
Logiciels de virtualisation, principes de base des machines virtuelles
Architecture physique du micro-ordinateur : alimentation, carte mère, processeur, mémoires, protections, SETUP, cartes d'extension
Types de connexion (Bluetooth, Ethernet, Wifi...)
Modes d'élimination des déchets conformes à la directive européenne DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques)
Gestion des appareils mobile (MDM)

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général ,
technologique ou
professionnel)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique,
traitement de l'information,
réseaux de transmission des
données

CODE RNCP/RS

RNCP225

NOM DU CERTIFICATEUR

Ministère du Travail, du Plein
emploi et de l'Insertion

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

12/06/2023

ACCESSIBLE PAR LA VAE

Oui

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

21/05/2024

ICDL Utilisation d'un logiciel de présentation (Powerpoint, Impress, Google Slides)



Objectifs :

La certification ICDL Utilisation d'un logiciel de présentation (Powerpoint, Impress, Google Slides) valide la capacité d'individus à produire des présentations pouvant inclure des objets (images, tableaux, etc.), des diagrammes et des organigrammes, afin de présenter des idées, rendre des rapports sous forme de diaporama ou à l'impression, à l'aide d'un logiciel de présentation. A l'issue du test, la certification atteste un niveau de compétence : standard, ou avancé.



Contenu de la formation :

Test en ligne automatisé et sécurisé permettant l'évaluation des compétences en s'appuyant sur une mise en situation de cas pratiques et soumis aux conditions de passage d'examen imposées par la Fondation ICDL (surveillance obligatoire par un Examineur ICDL, sans supports).

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCPRS6163 -
RNCPRS137

NOM DU CERTIFICATEUR
Euro-Aptitudes

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

BTS services informatiques aux organisations Option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux



Objectifs :

Le bénéficiaire de cette formation sera capable de :

- installer, d'intégrer, d'administrer, de sécuriser les équipements et les services informatiques
- exploiter la supervision et la maintenance d'une infrastructure systèmes et réseaux, le choix et la mise en oeuvre de solutions d'hébergement
- définir et configurer des postes clients, des serveurs et des équipements d'interconnexion, leur déploiement et leur maintenance
- gérer des actifs de l'infrastructure
- rechercher de réponses adaptées à des besoins d'évolution de l'infrastructure ou à des problèmes liés à la mise à disposition des services informatiques
- résoudre des incidents et assister des utilisateurs
- maintenir la qualité des services informatiques
- détecter, réagir et investiguer la sécurité



Contenu de la formation :

Enseignement professionnel :

- Exploitation, dépannage et supervision d'une solution d'infrastructure réseau
 - Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau
 - Conception d'une solution d'infrastructure
- Option « Solutions d'infrastructure:
- systèmes et réseaux
 - Administration des systèmes et des réseaux
 - Conception d'une solution d'infrastructure
 - Installation, test et déploiement d'une solution d'infrastructure réseau
 - Exploitation, dépannage et supervision d'une solution d'infrastructure réseau

Enseignement général : Culture générale et expression, Anglais, Economie / Droit des services informatiques, Mathématiques générales et algorithmique appliquée

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCP17108

NOM DU CERTIFICATEUR

Ministère de
l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

DATE
D'ENREGISTREMENT DE
LA CERTIFICATION
09/03/2021

ACCESSIBLE PAR LA VAE

Oui

FORMATION
CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

BTS services informatiques aux organisations Option B : solutions logicielles et applications métiers (BTS SIO SLAM)



Objectifs :

- Concevoir et développer une solution applicative
- Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Gérer les données
- Cybersécurité des services informatiques
- Protéger les données à caractère personnel
- Préserver l'identité numérique de l'organisation
- Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs
- Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques
- Assurer la cybersécurité d'une solution applicative et de son développement



Contenu de la formation :

- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- Algorithmique appliquée
- Méthodes et techniques informatiques
- Programmation orientée objet
- Gestion de base de données
- Déploiement et maintenance d'application
- Cybersécurité des services informatiques.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS

RNCP35340

NOM DU CERTIFICATEUR

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

09/03/2021

ACCESSIBLE PAR LA VAE

Oui

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

ICDL Tableur (Excel, Calc, Google Sheets)



Objectifs :

La certification ICDL Tableur (Excel, Calc, Google Sheets) valide la capacité d'individus à produire des documents tableur afin de présenter des idées, rendre des rapports sous forme de documents numériques ou à l'impression, ou archiver des données, à l'aide d'un logiciel de tableur. A l'issue du test, la certification atteste un niveau de compétence : standard, avancé, ou avancé « prévisionnel financier ».



Contenu de la formation :

Test en ligne automatisé et sécurisé permettant l'évaluation des compétences en s'appuyant sur une mise en situation de cas pratiques et soumis aux conditions de passage d'examen imposées par la Fondation ICDL (surveillance obligatoire par un Examineur ICDL, sans support).

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCPRS6162 -
RNCPRS137

NOM DU CERTIFICATEUR
Université Lille 1
Sciences et Technologies

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

BTS services informatiques aux organisations option B : solutions logicielles et applications métiers



Objectifs :

- Réaliser le support et la mise à disposition des services informatiques
- Concevoir et développer des applications
- Assurer la cybersécurité des services informatiques



Contenu de la formation :

- Gestion du patrimoine informatique
- Traitement des incidents et des demandes d'assistance et d'évolution
- Développement de la présence en ligne de l'organisation
- Travail en mode projet
- Mise à disposition d'un service informatique
- Organisation de son développement professionnel
- Conception et développement d'une solution applicative
- Mettre en place la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Gestion des données
- Protection des données à caractère personnel
- Sécurisation de l'identité numérique de l'organisation
- Sécurisation des équipements et des usages des utilisateurs
- Maintien de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques
- Cybersécurité d'une solution applicative et de son développement

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique,
traitement de l'information,
réseaux de transmission des
données

CODE RNCP/RS

RNCP35340

NOM DU CERTIFICATEUR

Ministère de l'Enseignement
supérieur et de la
Recherche

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

09/03/2023

ACCESSIBLE PAR LA VAE

Oui

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

21/05/2024

TOSA LibreOffice Calc



Objectifs :

Le TOSA LibreOffice Calc permet de faire valoir ses compétences du logiciel LibreOffice Calc sur le marché du travail. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score correspondant à un niveau : basique (score Tosa 351 à 550), opérationnel (score Tosa 551 à 725), avancé (score Tosa 726 à 875) ou expert (score Tosa 876 à 1000).



Contenu de la formation :

Test adaptatif en ligne TOSA (format du test : 35 questions, 60 minutes) avec des typologies de questions (QCM, activités interactives, reprenant des situations rencontrées en entreprise) et un algorithme adaptatif (le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RS8

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

TOSA AutoCAD



Objectifs :

Le TOSA AutoCAD permet de faire valoir ses compétences du logiciel AutoCAD sur le marché du travail. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score correspondant à un niveau : opérationnel (score Tosa 551 à 725), avancé (score Tosa 726 à 875) ou expert (score Tosa 876 à 1000).



Contenu de la formation :

Test adaptatif en ligne TOSA (format du test : 35 questions, 60 minutes) avec des typologies de questions (activités interactives reprenant des contextes rencontrés en entreprise) et un algorithme adaptatif (le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCPRS8 -
RNCPRS6207

NOM DU CERTIFICATEUR
Université Lille 1
Sciences et Technologies

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

TOSA Word



Objectifs :

Le TOSA Word permet de faire valoir ses compétences de l'outil Microsoft Word sur le marché du travail. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score correspondant à un niveau : basique (score Tosa 351 à 550), opérationnel (score Tosa 551 à 725), avancé (score Tosa 726 à 875) ou expert (score Tosa 876 à 1000).



Contenu de la formation :

Test adaptatif en ligne TOSA (format du test : 35 questions, 60 minutes) avec des typologies de questions (QCM, activités interactives, exercices de mises en situation dans l'environnement Microsoft Word rencontré en entreprise) et un algorithme adaptatif (le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCPRS6198 -
RNCPRS8

NOM DU CERTIFICATEUR
Isograd

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

TOSA PowerPoint



Objectifs :

Le TOSA PowerPoint permet de faire valoir ses compétences du logiciel Microsoft PowerPoint sur le marché du travail. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score correspondant à un niveau : basique (score Tosa 351 à 550), opérationnel (score Tosa 551 à 725), avancé (score Tosa 726 à 875) ou expert (score Tosa 876 à 1000).



Contenu de la formation :

Test adaptatif en ligne TOSA (format du test : 35 questions, 60 minutes) avec des typologies de questions (QCM, activités interactives, exercices de mises en situation dans l'environnement Microsoft PowerPoint rencontré en entreprise) et un algorithme adaptatif (le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCPRS6199 -
RNCPRS8

NOM DU CERTIFICATEUR
Université Lille 1
Sciences et Technologies

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

TOSA Excel



Objectifs :

A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score (0 à 1000) correspondant à un niveau (Initial, basique, opérationnel, avancé ou expert), pour faire valoir ses compétences sur le marché du travail



Contenu de la formation :

Test adaptatif TOSA : QCM, manipulation de logiciels, Scoring mathématique IRT (Item Response Theory)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)
326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCPRS5252 - RNCPRS8

NOM DU CERTIFICATEUR
Isograd

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION
14/09/2020

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

TOSA Outlook



Objectifs :

Le TOSA Outlook permet de faire valoir ses compétences de l'outil Microsoft Outlook sur le marché du travail. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score correspondant à un niveau : basique (score Tosa 351 à 550), opérationnel (score Tosa 551 à 725), avancé (score Tosa 726 à 875) ou expert (score Tosa 876 à 1000).



Contenu de la formation :

Test adaptatif en ligne TOSA (format du test : 20 questions, 60 minutes) avec des typologies de questions (QCM, activités interactives, exercices de mises en situation dans l'environnement Microsoft Outlook rencontré en entreprise) et un algorithme adaptatif (le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCPRS6203 -
RNCPRS8

NOM DU CERTIFICATEUR
Université Lille 1
Sciences et Technologies

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

Titre professionnel Développeur web et web mobile



Objectifs :

- Développer ou faire évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes.
- Coder l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture applicative conforme aux bonnes pratiques du développement web et web mobile.
- Réaliser la partie visuelle de l'application dans un premier temps de manière statique et en la rendant adaptable au contexte puis dans un deuxième temps capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique.
- Installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce, en fonction des besoins de l'utilisateur et en respectant les principes de sécurisation des interfaces utilisateur et prend en compte la charte graphique, ou les interfaces utilisateur standardisées, ainsi que les règles d'accessibilité



Contenu de la formation :

- Développement de la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
- Développement la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

NIVEAU DE SORTIE
Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)
326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS
RNCP31114

NOM DU CERTIFICATEUR
Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION
12/06/2023

ACCESSIBLE PAR LA VAE
Oui

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications



Objectifs :

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité



Contenu de la formation :

- Conception :
- Merise
 - SQL
 - UML
 - Maquettage
- Développement :
- Algorithmie
 - JAVA
 - JAVA POO
 - Développement Web, CMS
 - Développement application mobile
 - J2EE
 - Outil GIT
 - Cybersécurité et sécurité numérique
 - Tests logiciels
 - Déploiement
- Gestion de projet, cahier des charges, méthode AGILE
- Communication professionnelle
- Anglais technique
- Accompagnement à la rédaction du dossier professionnel
- Entraînement aux examens

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (Bac +3/4 Licence, Maîtrise , Master 1)

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

CODE RNCP/RS

RNCP31678

NOM DU CERTIFICATEUR

Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

02/07/2023

ACCESSIBLE PAR LA VAE

Oui

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

21/05/2024

DECOUVERTE DE L'OUTIL INFORMATIQUE ET FRACTURE NUMERIQUE



Objectifs :

Découvrir l'outil informatique : fonctions de base et environnement
S'initier à internet
S'initier aux bases du traitement de texte et du tableur

SPÉCIALITÉS DE
FORMATION (NSF)
412 Développement des
capacités mentales et
apprentissages de base

Dernière mise à jour
21/05/2024



Contenu de la formation :

Module 1 : En finir avec la fracture numérique

- Comprendre comment structurer et nourrir une identité numérique efficace
- Découvrir le fonctionnement des serveurs, du stockage des données, et des transferts d'information sur les réseaux
- Comprendre comment l'information circule sur Internet et permet de démystifier les constructions médiatiques grâce à une enquête jeu

Module 2 : Découvrir les essentiels de l'ordinateur

- Comprendre les notions essentielles liées à l'informatique
- Maîtriser les fonctions de base d'un ordinateur et de son environnement
- Comprendre les concepts de base liés à la sécurité

Module 3 : Découvrir les essentiels du Web

- Comprendre la navigation sur le Web et adopter des mesures de sécurité adéquates,
- Naviguer sur le web efficacement
- Communiquer par e-mail

Module 4 : S'initier au traitement de texte

- Environnement : premiers pas, ajustements et paramètres
- Opérations de base sur un document : insertion de données, édition...
- Mise en forme du document : format de texte, paragraphe, styles
- Objets dans le document : tableau, images, dessins, graphiques
- Publipostage
- Finition du document : mise en forme, vérifications, impression

Module 5 : S'initier au tableur

- Environnement : premiers pas, ajustements et paramètres
- Cellules : insertion, sélection, édition...
- Feuille de calcul : lignes et colonnes, gestion des feuilles de calcul
- Formules et fonctions
- Mise en forme : nombre et date, alignement, bordures...
- Graphiques : création et édition
- Impression : mise en forme de la feuille de calcul, vérification et impression

AUTOCAD 2D Initiation



Objectifs :

Consulter un dessin existant, le contrôler et exploiter les informations qui le composent
Produire et modifier des études techniques structurées simples en 2D faisant appel à des outils et méthodes simples dans un environnement de travail défini
Effectuer des sorties imprimées d'un dessin avec mise en page sommaire



Contenu de la formation :

Découverte de l'interface du logiciel, gestion de l'écran
Saisie de points coordonnées, accrochage objet
Création des entités simples ligne, cercle, arc, SCU et d'unités
Sélection des objets
Structuration des dessins les calques, contexte de création des objets
Edition et construction des objets copie, rotation, miroir, réseau...
Habillage des dessins Textes, cotations, hachures
Impression de documents avec mise en page simple - Présentations espace objet, espace papier
Les polylignes création et possibilités graphiques
Utilisation d'une bibliothèque insertion de blocs simples
Gestion de bibliothèques création de blocs
Methodologie de travail sous AutoCAD

FORMACODE

71111 : Logiciel Autocad,
31685 : DAO

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

320t : Réalisation du service
326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

CODE RNCP/RS

RS6207

NOM DU CERTIFICATEUR

Isograd

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

14/12/2022

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

21/05/2024

Excel techniques



Objectifs :

Consulter des fichiers EXCEL, saisir des données et effectuer des impressions
Créer des feuilles de calcul simples avec mise en page simple et édition des graphiques
Créer des feuilles de calcul complexes, liaisons entre fichiers, mise en page avancée, graphique complexes



Contenu de la formation :

- Les tableaux simples
- Concept du tableur
- Formules simples
- Modification de Tableaux
- Mise en forme
- Mise en page des documents
- Création des graphiques
- Techniques d'adressage
- Adressage absolu et relatif
- Champ nommé
- Fonctions avancées
- Formules conditionnelles
- Formats personnalisés
- Contrôle d'une feuille de calcul
- Formules matricielles
- Classeurs et liaisons
- Concept d'un classeur
- Insertion de feuille dans un classeur
- Liaison feuille à feuille
- Formules 3D
- Gestion de listes
- Concept de liste
- Sélection d'une fiche, extraction
- Fonctions sur les listes
- Le mode plan
- Intérêts du mode plan
- Création manuelle
- Mise en place automatique
- Techniques de consolidation
- Principe de la consolidation
- Tableaux croisés dynamiques
- Utilitaires de simulations
- Valeur cible, table de données

FORMACODE
15052 : Bureautique 70322 :
Logiciel Excel

SPÉCIALITÉS DE
FORMATION (NSF)
326 : Informatique,
traitement de l'information,
réseaux de transmission

CODE RNCP/RS
RS 5252

NOM DU CERTIFICATEUR
Isograd

DATE D'ENREGISTREMENT
DE LA CERTIFICATION
14/09/2020

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

AutoCAD 2D perfectionnement



Objectifs :

Produire et modifier des études techniques structurées en 2D
Créer des mises en page avancées et en effectuer des sorties imprimées
Créer et gérer une bibliothèque d'objets -
Créer et utiliser des fichiers liés



Contenu de la formation :

Utilisation des bibliothèques d'objets
Création d'un objet en bibliothèque
Gestion d'une bibliothèque
Utilisation, création et modification des attributs
Mise en page avancée
Paramétrage de l'impression
Utilisation des références externes et des images
Méthodologie de travail sous AutoCAD
AutoCAD design center
Dessins gabarits
Paramétrage du logiciel : Styles de texte, Styles de cotation
Echanges de données : publication, documents composites.

FORMACODE

31685 : DAO 71111 : Logiciel
Autocad

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

320t : Réalisation du service
326 : Informatique, traitement
de l'information, réseaux de
transmission

CODE RNCP/RS

RS 6207

NOM DU CERTIFICATEUR

Isograd

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

14/12/2022

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

21/05/2024

AutoCAD 3D



Objectifs :

- Exploiter les données d'un dessin en 3 dimensions
- Produire et modifier des études 3D : Filaires, Surfaiques, Volumiques
- Réaliser des mises en plan d'objets 3D



Contenu de la formation :

- Gestion de l'écran en 3D, Point de vue, orbite, ombrages, caméra, ViewCube et disque de visualisation, Styles visuels
- Modélisation à l'aide des outils 3D de base, les primitives, Extrusion, utilisation des SCU (SCU 3D prédéfinis, SCU sur face), opérations booléennes (union, soustraction, intersection), section, utilisation des outils de construction 2D en 3D
- Modélisation à l'aide des outils 3D Avancés, Révolution, balayage, Génération de coupe, Edition de solides (modification de face), Raccord et chanfrein, La gaine, Propriétés mécaniques d'un solide
- Constructions 3D surfaiques, Construction de surfaces (surfaces de révolution, surfaces réglées...), Lissage, Interaction entre Solide et Surface, Méthodologie de travail 3D, Assemblage, Blocs
- Mise en plan, Création de vues planes, Coupes et élévations
- Mise en scène, rendus élémentaires

FORMACODE

31685 : DAO 71111 : Logiciel
Autocad

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

320t : Réalisation du service
326 : Informatique,
traitement de l'information,
réseaux de transmission

CODE RNCP/RS

RS 6207

NOM DU CERTIFICATEUR

Isograd

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

14/12/2022

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

Revit architecture



Objectifs :

Concevoir un projet de Bâtiment intégré dans le processus BIM
Produire des documents techniques issus de l'étude 3D.



Contenu de la formation :

Découverte de l'interface - Ruban, accès aux commandes
Création d'un nouveau projet à partir d'un Gabarit
Définition des paramètres du dessin : Unités, épaisseurs de lignes et échelles
Création des vues et navigation : L'explorateur de projet
Modélisation des éléments de structure
Murs, Portes et Fenêtres : Familles, types et occurrences
Dalles, Poteaux, Poutres, Grilles
Dessin à l'aide des cotes temporaires et des contraintes
Eléments complexes
Toits
Murs rideaux
Escaliers, garde-corps
Habillage des plans
Exploitation du modèle
Gestion des surfaces, pièces, étiquettes
Nomenclatures et thématiques
Impressions et documents
Création de feuille et gestion des échelles
Vues de détail
Vues 3D, caméra et mode rendu
Gestion du projet
Phases et variantes de projets
Organisation des bibliothèques et des répertoires projet
Travail collaboratif
Echanges avec AutoCAD import - export
Gestion des familles
Familles systèmes
Familles chargeables

FORMACODE

31684 : CAO 71110 : logiciel
DAO/CAO

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

251n : Études, projets,
dessin en construction
mécanique

CODE RNCP/RS

RS 5191

NOM DU CERTIFICATEUR

Euro-Aptitudes

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

29/05/2020

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

21/05/2024

Revit CVC



Objectifs :

Concevoir une étude en 3D / BIM
Produire des documents techniques issus de l'étude 3D / BIM



Contenu de la formation :

- Découverte de l'interface, Ruban, accès aux commandes
- Création d'un nouveau projet à partir d'un Gabarit
- Création des vues et navigation : L'explorateur de projet
- Définition des paramètres du dessin : Unités, épaisseurs de lignes et échelles
 - Chauffage Ventilation Climatisation :
- Espaces et zones
- Charges de chauffage et de refroidissement
- Création et modification d'un réseau de gaine
- Gestion des familles systèmes de gaine
 - Plomberie et canalisation :
- Création et modification d'un réseau de tuyauterie
- Création et modification d'un réseau de plomberie
- Création et modification d'un réseau d'incendie
- Gestion des familles systèmes de canalisation
 - Bibliothèques
- Gestion des familles MEP
- Création de familles paramétriques
 - Méthodologie
- Les normes de projet
- Paramétrage MEP
- Utilisation du modèle architectural
- Synchronisation et contrôle des projets
- Gestion des interférences
 - Eléments de structure
- Murs, Portes et Fenêtres : Familles, types et occurrences
- Dalles, Poteaux, Poutres, Grilles
- Dessin à l'aide des cotes temporaires et des contraintes
 - Habillage des plans
- Textes, cotation, hachures
- Étiquettes
 - Exploitation du modèle
- Gestion des surfaces, pièces, étiquettes
- Nomenclatures et thématiques
 - Impression et documents
- Création des feuilles et gestion des échelles
- Vues de détail
- Vues 3D, cameras et mode de rendu
- Gestion du projet
- Phases et variantes de projets
- Organisation des bibliothèques et des répertoires projet
- Travail collaboratif
- Echanges avec AutoCAD import-export

FORMACODE
31684 : CAO 71110 : logiciel
DAO/CAO

SPÉCIALITÉS DE
FORMATION (NSF)
251n : Études, projets, dessin
en construction mécanique

CODE RNCP/RS
RS 5191

NOM DU CERTIFICATEUR
Euro-Aptitudes

DATE D'ENREGISTREMENT
DE LA CERTIFICATION
29/05/2020

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

Revit électricité



Objectifs :

Concevoir une étude en 3D / BIM
Produire des documents techniques issus de l'étude 3D / BIM



Contenu de la formation :

- Découverte de l'interface, du ruban, d'accès aux commandes
- Création d'un nouveau projet à partir d'un Gabarit
- Création des vues et navigation : l'explorateur de projet
- Définition des paramètres du dessin : unités, épaisseurs de lignes et échelles
- Electricité :
- Création et modification un réseau de chemin de câbles
- Création et modification un réseau de conduits
- Appropriation des familles et paramètres électriques
- Systèmes électriques
- Les différents systèmes : Puissance / Données / ...
- Bibliothèques :
- Création de familles MEP : Tableaux / Prises / Luminaires
- Les connecteurs
- Gestion des familles MEP
- Création de familles paramétriques
- Méthodologie
- Les normes de projet
- Paramétrage Electrique
- Nomenclature de tableau
- Génération de plan électrique : Les fils
- Eléments de structure
- Murs, Portes et Fenêtres : Familles, types et occurrences
- Dalles, Poteaux, Poutres, Grilles
- Dessin à l'aide des cotes temporaires et des contraintes
- Habillage des plans
- Textes, cotation, hachures
- Etiquettes
- Exploitation du modèle
- Gestion des surfaces, pièces, étiquettes
- Nomenclatures et thématiques
- Impression et documents
- Création des feuilles et gestion des échelles
- Vues de détail
- Vues 3D, cameras et mode de rendu
- Gestion du projet
- Phases et variantes de projets
- Organisation des bibliothèques et des répertoires projet
- Travail collaboratif

FORMACODE
31684 : CAO 71110 : logiciel
DAO/CAO

SPÉCIALITÉS DE
FORMATION (NSF)
31684 : CAO 71110 : logiciel
DAO/CAO

CODE RNCP/RS
RS 5191

NOM DU CERTIFICATEUR
Euro-Aptitudes

DATE D'ENREGISTREMENT
DE LA CERTIFICATION
29/05/2020

FORMATION CERTIFIANTE
Oui

Dernière mise à jour
21/05/2024

Revit structure



Objectifs :

Concevoir un projet architectural en 3D / BIM
Produire des documents techniques issus de l'étude 3D / BIM



Contenu de la formation :

- Découverte de l'Interface, Ruban, accès aux commandes
- Création d'un nouveau projet à partir d'un Gabarit
- Création des vues et navigation : L'explorateur de projet
- Définition des paramètres du dessin : Unités, épaisseurs de lignes et échelles
- Modélisation des éléments de structure
- Murs, Portes et Fenêtres : Familles, types et occurrences
- Dalles, Poteaux, Poutres, Grilles
- Fondations, Semelles
- Dessin à l'aide des cotes temporaires et des contraintes
- Modélisation des éléments complexes
- Toits, Escaliers, Garde-corps
- Habillage des plans
- Textes, cotation, hachures
- Étiquettes
- Exploitation du modèle
- Gestion des surfaces, pièces, étiquettes
- Nomenclatures et thématiques
- Impression et documents
- Création des feuilles et gestion des échelles
- Vues de détail
- Gestion du projet
- Phases et variantes de projets
- Organisation des bibliothèques et des répertoires projet
- Travail collaboratif
- Echanges avec AutoCAD import-export
- Vues Coffrage
- Discipline de vues, Filtres de vue
- Paramètres partagés
- Méthodes
- Gestion des familles
- Familles systèmes
- Familles chargeables

FORMACODE

31684 : CAO 71110 : logiciel
DAO/CAO

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

251n : Etudes, projets,
dessin en construction
mécanique

CODE RNCP/RS

RS 5191

NOM DU CERTIFICATEUR

Euro-Aptitudes

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

29/05/2020

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

21/05/2024