

FORMATION PROPOSÉE PAR
LYCÉE PASTEUR MONT ROLAND

MEMBRE DU
CFA EXCELLENCE PRO
FRANCHE-COMTÉ

le **cnam**

LES + DU LYCÉE PASTEUR MONT ROLAND

- + Accompagnement personnalisé à la recherche d'un lieu d'apprentissage
- + Rythme d'alternance adapté au besoin des employeurs
- + Une expérience dans l'alternance de plus de 30 ans
- + Un réseau d'entreprises locales partenaires
- + Organisation de 2 séminaires de Management (développement de projet)
- + Suivi individualisé (pilotage)
- + Effectifs réduits

FINANCEMENT DE LA FORMATION

Gratuit pour l'apprenti
Sous condition de l'accord de prise en charge par l'Opérateur de compétences (OPCO) finançant la formation et après signature d'un contrat d'apprentissage.

ACCESSIBILITÉ

Ad'AP en cours
Si une salle est inaccessible, le cours est déplacé dans une salle adaptée.

Prise en compte des besoins de compensation (réfèrent handicap : F.TAHRAOUI)

TITRE RNCP | NIVEAU 6 | RNCP 24514

LICENCE INFORMATIQUE EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM

Titre certifié niveau 6, Code NSF 114B et 326, enregistré au RNCP le 24/08/2016, délivré par le Conservatoire national des arts et métiers

DURÉE DE LA FORMATION : 665 H SUR 1 AN

**→ RYTHME DE L'ALTERNANCE : 2 SEMAINES EN ENTREPRISE /
2 SEMAINES EN FORMATION**

OBJECTIFS VISÉS

- Au sein des Etudes et Développement, participer à la conception et au développement des nouvelles applications informatiques, ainsi qu'à l'évolution (maintenance corrective et évolutive) des applications existantes,
- Au sein de la Production et l'Exploitation informatique, administrer les architectures techniques, c'est-à-dire les serveurs, les réseaux, les systèmes d'exploitation et les bases de données.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Entreprise de service numérique (ESN) ou directement dans les services informatiques d'une entreprise ou d'une administration.

TYPE DE DIPLÔME

Titre RNCP de niveau 6

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Validation des compétences pour chacune des unités d'enseignement
- CF, Examen final et /ou projet.

PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ACCÈS

- BAC +2 sections informatique, électronique et de gestion, ou formation scientifique BAC +3
- Être âgé de moins de 30 ans (hors situation de dérogation)
- Signature d'un contrat d'apprentissage (non nécessaire pour candidater)
- Être déclaré apte physiquement (visite médicale à l'embauche)

CONTENU DE LA FORMATION

- Anglais professionnel (ANG330)
- Systèmes d'information Web (NFE114)
- Programmation avancée (NFP121)
- Linux principes et programmation (NSY103)
- Conduite de projets informatiques (NSY115)
- Outils mathématiques pour l'informatique (UTC501)
- Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation (UTC502)
- Paradigmes de programmation (UTC503)
- Systèmes d'information et bases de données (UTC 504)
- Cyberstructure de l'internet réseaux et sécurité (UTC505)

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

- Candidature en ligne sur le site de l'UFA
- Entretien en vue de trouver une entreprise
- Candidature de mars à août pour une rentrée en septembre
- Les candidatures peuvent exceptionnellement être étudiées hors de cette période dans la limite des places disponibles (nous contacter)

QUALITÉS REQUISES

- Travail en équipe
- Adaptation et créativité
- Compétent en modélisation
- Autonomie et dynamisme
- Capacité d'anticipation

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Cours théoriques et pratiques en présentiel
- Soutenances orales en présence de professionnels
- Participations à des concours et challenges (2 séminaires de management de 2 semaines)
- Apprentissage du travail en autonomie et en groupe
- Plateforme TEAMS

**FORMATION PROPOSÉE PAR
LYCÉE PASTEUR MONT ROLAND**

**MEMBRE DU
CFA EXCELLENCE PRO
FRANCHE-COMTÉ**

le **cnam**

LES + DU LYCÉE PASTEUR MONT ROLAND

- + Accompagnement personnalisé à la recherche d'un lieu d'apprentissage
- + Rythme d'alternance adapté au besoin des employeurs
- + Une expérience dans l'alternance de plus de 30 ans
- + Un réseau d'entreprises locales partenaires
- + Organisation de 2 séminaires de Management (développement de projet)
- + Suivi individualisé (pilotage)
- + Effectifs réduits

FINANCEMENT DE LA FORMATION

Gratuit pour l'apprenti
Sous condition de l'accord de prise en charge par l'Opérateur de compétences (OPCO) finançant la formation et après signature d'un contrat d'apprentissage.

ACCESSIBILITÉ

Ad'AP en cours

Si une salle est inaccessible, le cours est déplacé dans une salle adaptée.

Prise en compte des besoins de compensation (réfèrent handicap : F.TAHRAOUI)

TITRE RNCP | NIVEAU 6 | RNCP 24514

LICENCE INFORMATIQUE EN PARTENARIAT AVEC LE CNAM

HORAIRES EN FORMATION

→ Lundi au vendredi : 8h-12h et 13h15-17h15

POURSUITES D'ÉTUDES

→ Master informatique

DÉBOUCHÉS

- Architecte infrastructure réseaux et systèmes
- Chef de projet informatique
- Architecte en cybersécurité
- Concepteur-architecte informatique (expertise, conseil et accompagnement)

PASSERELLES

- Master en informatique et gestion de projet
- Diplôme d'ingénieur spécialité informatique
- Entrée dans la vie active...

POSSIBILITÉ DE VALIDER DES BLOCS DE COMPÉTENCES

- Adaptation des parcours possibles pour les titulaires de diplômes de niveau identique et à dominante informatique ou candidats ne repassant que certains blocs de compétences (nous contacter)

