



Formation proposée par
Lycée Pasteur Mont Roland
Membre du CFA ASPECT en
partenariat avec le Cnam BFC

Les + 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)

Pour nous contacter

Lycée Pasteur Mont Roland
9 Avenue Rockefeller
39100 DOLE

Téléphone : 03.84.79.66.00

Mail :
enseignementsuperieur@groupemontroland.fr

CFA ASPECT 20 rue Mégevand 25000 BESANCON
SIRET : 394 454 516 00029
Déclaration d'activité : 43250109825
Code UAI : 0251934S

Titre RNCP
Niveau 6

Concepteur en Architecture Informatique parcours Systèmes d'Information (Cnam)

RNCP 15253

Rythme de l'alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation
Durée de la formation : 1268 H sur 2 ans

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.

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

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)

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

Modalités d'évaluation

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

Contenu de la formation

- Outils mathématiques pour l'informatique (UTC501)
- Principes fondamentaux des systèmes d'exploitation (UTC502)
- Paradigme de programmation, programmation avancée, conception et développement mobile, applications orientées données (UTC503, NFP121, SMB116, NSY135)
- Systèmes d'information web et bases de données (UTC504, NFE114)
- Anglais professionnel et test anglais (ANG330, UA2B40)
- Linux : principes et programmation (NSY103)
- Intro à la cybersécurité, architecture et bonnes pratiques de la sécurité, audit des systèmes d'information (UTC505, SEC105, NFE130)
- Conduite de projet, principes généraux et outils du management (NSY115, MSE146)
- Droit du numérique (DNT104)

Horaires en formation

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

Poursuites d'études

- M2 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)