Public et prérequis

Tout Public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Les objectifs de la spécialité

En fin de formation, l'apprenant est capable de :

- Maîtriser les outils et méthodologies essentiels pour optimiser la collaboration entre développement et opérations dans un environnement agile
- Concevoir, implémenter et automatiser des processus DevOps pour optimiser les infrastructures numériques
- Piloter l'intégration continue et le déploiement continu pour assurer la rapidité et la fiabilité des développements logiciels

Modalité d'évaluation

Tests digitalisés : questionnaire à choix multiples, cartographie de compétence, projet en groupe : cas entreprise, soutenance orale, mise en situation professionnelle reconstituée (MSPR), exposé

Contenu de la formation

Un programme riche et innovant, accélérateur de compétence

Concevoir et déployer un BackEnd orienté métier

- Développement & date
- Développement BackEnd
- Environnement client-serveur et sécurité
- développement & IA

Développer un FrontEnd enrichi à l'IA

- Développement front et mobile
- Architecture d'application
- Exploitation des données

Produire et maintenir une application

- Développement et intégration continue
- Conteneurisation
- Développement et testing

Gérer un projet selon une approche DevOps

- Approche DevOps et agile
- Conception d'une application

Communiquer et assurer une veille technologique

RÉFÉRENCE

INFO-005

CODE RNCP

36581

CENTRES DE FORMATION

AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

12 mois / 490 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Communication en langues anglaise et française

Développement professionnel et savoir-être

- Innovation, créativité & éthique professionnelle

Passerelles - Métiers - Débouchés

Métiers visés

- Concepteur développeur
- Concepteur d'application informatique
- Développeur d'application mobiles
- Développeur d'application
- Développeur informatique
- Développeur web
- Développeur Back-end
- Développeur web mobile