EPSI Bachelor Sciences informatiques et numériques, Spécialisation Développeur IA

Informatique

11/08/2025

Public et prérequis

Tout Public

- Bachelor S.I.N première et deuxième année
- Niveau bac+2 / Niveau 5 RNCP dans l'environnement infrmatique et numérique
- Niveau bac / Niveau 4 RNCP avec une expérience d'au moins 2 ans dans des métiers informatiques et avoir une appétence forte pour l'informatique

Les objectifs pédagogiques et professionnels

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

- Maitriser 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 continue 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

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

- Approche DevOps et agile
- Conception d'une application

Communiquer et assurer une veille technologique

- 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