

EPSI Mastère Expert en informatique et système d'information : Concevoir et développer des...

UIMM

POLE FORMATION

Formation 58-89

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Informatique

10/08/2025

Public et prérequis

Tout Public

- Titulaires d'un diplôme Bac + 3 (licence professionnelle) ou d'une certification professionnelle RNCP de niveau 6 en informatique (développement d'applications, réseaux informatiques, infrastructures et système)
- Titulaires d'une certification de niveau 5 en informatique ou d'un diplôme bac + 2 en informatique (BTS ou DUT) avec une expérience d'au moins un an dans un métier informatique

Les objectifs pédagogiques et professionnels

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

- Analyser et définir la stratégie d'un système d'information
- Manager avec agilité un projet informatique en collaboration avec les parties prenantes
- Piloter l'informatique décisionnelle d'un SI
- Concevoir et développer des solutions applicatives métier et spécifiques (mobile et embarquées)
- Concevoir et sécuriser des solutions d'infrastructure virtualisées et en cloud

Modalité d'évaluation

Tests digitalisés : questionnaires à choix multiples, cartographie de compétence, projet en groupe : cas d'entreprise, soutenance orale, mise en situation professionnelle reconstituée (MSPR), exposés.

Contenu de la formation

Un programme riche et innovant, accélérateur de compétence

Bloc de compétence 1 :

- Analyser et définir la stratégie d'un système d'information

Bloc de compétence 2 :

- Manager un projet informatique avec agilité en collaboration avec les parties prenantes

Bloc de compétence 3 :

- Piloter l'informatique décisionnelle d'un S.I (big data & business intelligence)

Bloc de compétence 4 :

- Concevoir et développer des solutions applicatives métier et spécifiques (mobile, embarquées et ERP)

RÉFÉRENCE

INFO-007

CODE RNCP

35584

CENTRES DE FORMATION

AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

24 mois / 940 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

Passerelles - Métiers - Débouchés

Métiers visés

- Ingénieur études & développement
- Ingénieur d'applications informatiques
- Ingénieur infrastructure cloud
- Ingénieur en infrastructure