



DIPLÔME

Diplôme d'ingénieur Spécialité informatique et systèmes d'information, en partenariat avec l'ITII Alsace En formation continue

Code : ING3400B



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Bac + 5

ECTS : 180

Déployabilité

Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

La voie de la formation continue est ouverte à des salariés ou demandeurs d'emploi ayant au moins un diplôme de niveau 5 scientifique et technique complété par un an au minimum d'expérience professionnelle

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

39127

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2026

Mots-clés

[Informatique - Réseaux informatiques](#)

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Ingénieur CNAM](#)

Formacode

Electronique, informatique, télécommunication [109]

Code du parcours

ING3400B

Modules d'enseignement

2eme annee

- [Administration de bases de données](#)
- [Algorithmes pour le Cloud Computing](#)
- [Apprentissage et Intelligence artificielle](#)
- [Architecture et bonnes pratiques de la sécurité des SI](#)
- [Business Intelligence](#)
- [Communication en situation professionnelle](#)
- [Conduite du changement](#)
- [Création d'entreprise](#)
- [Développement Mobile](#)
- [Devops et outils du génie logiciel](#)
- [Droit commercial](#)
- [Expérience d'apprentissage](#)
- [Gestion d'un service informatique](#)
- [Gestion de projet : méthodes et outils](#)
- [Logistique et supply chain](#)
- [Management](#)
- [Methodologie avancée](#)
- [Préparation au TOEIC](#)
- [Recherche opérationnelle](#)
- [Situation de communication internationale \(2\)](#)
- [Structures et Organisation de l'entreprise](#)
- [Systèmes d'exploitation avancés, virtualisation et conteneurisation](#)
- [Systèmes d'informations Web](#)
- [Test et validation](#)

3eme annee

- [Audit informatique](#)
- [Économie de l'information](#)
- [Gouvernance informatique](#)
- [Introduction au marketing et stratégie de l'entreprise](#)
- [Knowledge management et fouille de données](#)
- [L'argumentation écrite et orale et préparation à l'entretien d'embauche](#)
- [Maîtrise d'ouvrage](#)
- [Mineure au choix: Big Data, apprentissage et cybersécurité](#)
- [Processus métiers et ERP](#)
- [Projet de fin d'études](#)
- [Projet tutoré](#)
- [Référentiels SI](#)
- [Situation de communication internationale \(3\)](#)
- [Urbanisation et architecture des SI](#)

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)