

Diplôme d'ingénieur Spécialité Informatique Systèmes d'Information, en convention avec l'Université de Reims en formation continue

Présentation

Publics / 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.

Objectifs

L'objectif est de former, en trois ans, des ingénieurs généralistes en informatique avec une dominante en systèmes d'information.

Cette formation se fait en partenariat avec les entreprises au travers de l'apprentissage.

Elle délivre un diplôme d'ingénieur de l'EICNAM, reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur (C.T.I.).

Compétences

Mis à jour le 16-06-2025



Fin d'accréditation au 31-08-2026

Code : ING6800B

180 crédits

Diplôme d'ingénieur

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Cédric DU MOUZA

Responsabilité opérationnelle

: Jean-Marc MULLER

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau

7 (ex Niveau I)

Mention officielle : accrédité

par la CTI jusqu'au 31 août 2026

Mode d'accès à la certification

:

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation initiale

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP37358

Code CertifInfo : 88255

Contact national :

Cnam

292 rue Saint martin

75003 Paris

contact_paris@lecnam.net

2eme annee **59 ECTS**

Administration de bases de données	USSI0P 2 ECTS
Business Intelligence	USSI0Q 2 ECTS
Apprentissage et Intelligence artificielle	USSI0R 2 ECTS
Systèmes d'informations Web	USSI0S 2 ECTS
Devops et outils du génie logiciel	USSI0T 2 ECTS
Gestion de projet : méthodes et outils	USSI0U 2 ECTS
Méthodologie avancée	USSI0V 2 ECTS
Systèmes d'exploitation avancés, virtualisation et conteneurisation	USSI0W 2 ECTS
Architecture et bonnes pratiques de la sécurité des SI	USSI0X 2 ECTS
Algorithmes pour le Cloud Computing	USSI0Y 2 ECTS
Développement Mobile	USSI26 2 ECTS
Test et validation	USSI10 2 ECTS
Recherche opérationnelle	USSI11 2 ECTS
Structures et Organisation de l'entreprise	USSI12 1 ECTS
Droit commercial	USSI13 2 ECTS
Management	USSI14 2 ECTS
Situation de communication internationale (2)	USSI15 1 ECTS
Communication en situation professionnelle	USSI16 3 ECTS
Préparation au TOEIC	USSI28 0 ECTS
Gestion d'un service informatique	USSI17 1 ECTS
Conduite du changement	USSI18 1 ECTS
Logistique et supply chain	USSI19

Logistique et Supply Chain	USSI19	1 ECTS
Création d'entreprise	USSI1A	1 ECTS
Expérience d'apprentissage	UASI02	20 ECTS

3eme annee **55 ECTS**

Processus métiers et ERP	USSI1C	3 ECTS
Référentiels SI	USSI25	3 ECTS
Mineure au choix: Big Data, apprentissage et cybersécurité	USSI1E	3 ECTS
Urbanisation et architecture des SI	USSI1F	3 ECTS
Audit informatique	USSI1G	3 ECTS
Gouvernance informatique	USSI1H	4 ECTS
Knowledge management et fouille de données	USSI1J	3 ECTS
Projet tutoré	USSI1K	0 ECTS
Maîtrise d'ouvrage	USSI1L	2 ECTS
Économie de l'information	USSI1M	1 ECTS
L'argumentation écrite et orale et préparation à l'entretien d'embauche	USSI1N	2 ECTS
Situation de communication internationale (3)	USSI1P	1 ECTS
Introduction au marketing et stratégie de l'entreprise	USSI1Q	2 ECTS
Projet de fin d'études	UASI03	25 ECTS