

Diplôme d'ingénieur Spécialité Informatique Systèmes d'Information, en convention avec l'Université de Reims par apprentissage En FC

ING6800B - 180 crédits**Niveau(x) d'entrée : BAC+2****Niveau(x) de sortie : BAC+5****Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 37358****Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride**

PRÉSENTATION

Public / 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 complète par un an au minimum d'expérience professionnelle.

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- [Fiche synthétique au format PDF](#)

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.).

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours 2eme annee

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	1	ects
Création d'entreprise	USSI1A	1	ects
Expérience d'apprentissage	UASI02	20	ects
Parcours 3eme annee			
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
Economie 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

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr