le cnam

Conservatoire national des arts et métiers

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Informatique d'organisation et systèmes d'information (IOSI) parcours Innovation numérique

Présentation

Compétences

Mis à jour le 17-07-2024



Arrêté du 18 juillet 2022. Accréditation jusque fin 2024-2025. le 18-07-2022

Fin d'accréditation au 31-08-2025

Code: DUS0502A

120 crédits

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 4 (ex Niveau IV)

Niveau CEC de sortie : Niveau 5

(ex Niveau III)

Mention officielle : Arrêté du 18 juillet 2022. Accréditation jusque fin 2024-2025.

Mode d'accès à la certification

•

NSF:

Métiers (ROME):

Code répertoire : RNCP36757

Contact national:

Cnam

292 rue Saint martin

75003 Paris

contact_paris@lecnam.net

Enseignements

120 ECTS 1ere annee 60 ECTS Introduction aux systèmes informatiques **USAL1N** 3 ECTS **USAL1P** Introduction à l'algorithmique et à la programmation 4 ECTS Programmation web: HTML/CSS **USAL1S** 3 ECTS Outils mathématiques : mathématiques discrètes **USAL1T** 2 ECTS Management dans l'entreprise - Organisation de l'entreprise et du travail **USAL1W** 2 ECTS Culture Communication : savoir se présenter à l'écrit et à l'oral USAL1X 2 ECTS Anglais : se présenter à l'écrit et à l'oral en anglais **USAL1Y** 2 ECTS Introduction à la gestion de projet USAL51 3 ECTS Architecture des réseaux USAL21 2 ECTS Fabrication numérique et Transition écologique **USAL5T** 3 ECTS Ţ 1 Ţ Mécanique USAL5U Introduction à la **USAL5V** Domotique **USAL5W** Souveraineté 2 ECTS 2 ECTS Numérique UAAL17 Expérience professionnelle 2 ECTS Introduction aux bases de données USAL1R 3 ECTS Outils mathématiques : calcul matriciel USAL1U 2 ECTS Bases de la programmation orientée objet USAL22 3 ECTS Bases de la conception orientée objet USAL23 3 ECTS Culture communication : présenter à l'écrit et à l'oral son contexte professionnel USAL2A 2 ECTS Anglais présenter à l'écrit et à l'oral son contexte professionnel USAL2B 2 ECTS USAL2V Programmation web: javascript dynamiser et enrichir les pages web 2 ECTS Management dans l'entreprise - L'informatique dans l'entreprise USAL53 2 ECTS Projet **USAL5X**

4 ECTS



