

Formation à la carte | Informatique / web / Bureautique / Big data

Informatique

Cliquez sur les unités d'enseignements désirées pour ouvrir le détail de leur contenu dans un nouvel onglet.
Votre inscription se fera dans **le centre Cnam le plus proche de chez vous**, quel que soit le centre qui propose l'enseignement.

Réseaux et systèmes

- [NFA003 Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation](#)
- [NFA004 Architecture des machines](#)
- [NFA009 Principes des réseaux informatiques](#)
- [NFA071 Installation et administration du poste de travail en réseaux](#)
- [NFA077 Technologie informatique et réseaux \(ex NFA072\)](#)
- [NFA083 Réseaux et administration Web](#)
- [NFA086 Installation et administration du poste de travail - Windows et Linux](#)
- [NFA087 Maintenance du poste de travail en réseau](#)
- [NSY104 Architectures des systèmes informatiques](#)
- [NSY107 Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité](#)
- [RSX101 Réseaux et protocoles pour l'Internet](#)
- [RSX102 Technologies pour les applications client-serveur](#)
- [RSX103 Conception et urbanisation de services réseau](#)
- [RSX116 Réseaux mobiles et réseaux sans fil](#)
- [SMB101 Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation](#)
- [SMB111 Systèmes et applications répartis pour le Cloud](#)
- [SMB214 Réseaux et systèmes répartis 1](#)
- [SMB215 Réseaux et systèmes répartis 2](#)
- [UTC502 Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitations](#)

Développement

- [GLG105 Génie logiciel](#)
- [NFA006 Structures de données](#)
- [NFA010 Graphes et optimisation](#)

[NFA016 Développement web \(1\) : architecture du web et développement côté client](#)
[NFA017 Développement web \(2\) : sites dynamiques et développement côté serveur](#)
[NFA019 Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java](#)
[NFA021 Développement web \(3\) : mise en pratique](#)
[NFA022 Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles](#)
[NFA024 Projet application mobile : mise en pratique](#)
[NFA025 Mise en œuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles](#)
[NFA031 Programmation avec java : notions de base](#)
[NFA032 Programmation Java : programmation objet](#)
[NFA035 Programmation Java : bibliothèques et patterns](#)
[NFA036 Projet](#)
[NFA037 Programmation en langage C/C++](#)
[NFA085 Conception d'un site web](#)
[NFE114 Systèmes d'information Web](#)
[NFP121 Programmation avancée](#)
[NSY102 Conception de logiciels intranet : patrons et canevas](#)
[NSY103 Linux : principes et programmation](#)
[NSY135 Applications orientées données - patrons, frameworks, ORM](#)
[NSY205 Architectures et technologies pour l'intégration des systèmes](#)
[NSY206 Méthodologie d'ingénierie et d'intégration des systèmes](#)
[NSY208 Architecture, Patterns, et Intégration : systèmes embarqués et mobiles en Java et Android 1](#)
[NSY209 Architecture, Patterns, et Intégration : systèmes embarqués et mobiles en Java et Android 2](#)
[RCP101 Recherche opérationnelle et aide à la décision](#)
[RCP103 Évaluation de performances et sûreté de fonctionnement](#)
[RCP105 Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes \(MOCA 1\)](#)
[SMB116 Conception et développement pour systèmes mobiles](#)
[MUX101 Multimédia et interaction humain-machine](#)
[MUX103 Design d'interaction pour mobiles](#)
[UTC503 Paradigmes de programmation](#)

Gestion de projet

[GLG206 Ingénierie des projets informatiques\(1\)](#)
[GLG207 Ingénierie des projets informatiques\(2\)](#)
[NFA018 Gestion de projet informatique](#)
[NFE155 ITIL et la gestion des services des systèmes d'information](#)
[NSY115 Conduite d'un projet informatique](#)

Cybersécurité

[RSX112 Sécurité des réseaux](#)
[SEC001 Sécurisation d'un parc informatique d'une PME](#)
[SEC101 Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement](#)
[SEC102 Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte](#)
[SEC103 Droit, enjeux de sécurité, conformité](#)
[SEC104 Analyse de risques des données, réseaux et systèmes](#)
[SEC105 Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications](#)
[SEC201 IAML : IA et du ML pour la cybersécurité](#)
[UTC505 Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité](#)

Informatique

[MVA003 Outils mathématiques pour l'informatique \(Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen\)](#)
[MVA013 Bases scientifiques \(Mathématiques\)](#)
[MVA107 Algèbre linéaire et géométrie](#)
[NFA007 Méthodes pour l'informatisation](#)
[NFA008 Bases de données](#)
[NFA011 Développement d'applications avec les bases de données](#)
[NFA013 Méthodes pour l'informatisation - compléments](#)
[NFA084 Graphisme et Web](#)
[NFA088 Outils internet : utilisation et installation](#)
[NFE101 Ingénierie d'intégration et d'évolution des systèmes d'information](#)
[NFE103 Méthodologies avancées d'informatisation](#)
[NFE108 Méthodologies des systèmes d'information](#)
[NFP135 Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1](#)

[NFP136 Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 2](#)
[UTC501 Outils mathématiques pour Informatique](#)
[UTC504 Systèmes d'information et bases de données](#)

Big data

[NFE107 Urbanisation et architecture des systèmes d'information](#)
[NFE109 Ingénierie des processus et système d'information](#)
[NFE113 Conception et administration de bases de données](#)
[NFE204 Bases de données documentaires et distribuées](#)
[NFE209 Ingénierie des systèmes d'information - Audit et gouvernance](#)
[NFE210 Ingénierie des systèmes d'information - Méthodes avancées](#)
[NFE211 Business Intelligence \(1\) - Data Warehouses](#)
[NFE212 Business Intelligence \(2\) - Visualisation et Valorisation](#)
[NFP107 Systèmes de gestion de bases de données](#)
[NTD204 Datavisualisation pour tous](#)
[RCP216 Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives](#)
[STA211 Entreposage et fouille de données](#)

Intelligence artificielle

[RCP208 Reconnaissance des formes et méthodes neuronales](#)
[RCP209 Apprentissage, Réseaux de neurones et Modèles graphiques](#)

Bureautique

[NFE003 Comprendre et pratiquer l'informatique](#)
[NFE004 Access et les bases de données](#)

D'autres unités d'enseignement sont proposées sur notre catalogue national.

[| Découvrez l'ensemble de l'offre |](#)



Retour aux
domaines
de formation

Plannings



Tous les domaines de formations

- [Commerce / Marketing / Communication](#)
- [Ressources humaines / Formation](#)
- [Psychologie du travail](#)
- [Droit](#)
- [Santé / social](#)
- [Management / Organisation](#)
- [Comptabilité / Gestion / Finance / Audit](#)
- [Langues](#)

- [Immobilier](#)
- [Culture scientifique](#)
- [Informatique / web / Bureautique](#)
- [Bâtiment et énergie](#)
- [Ingénierie mécanique](#)
- [Électronique / Électrotechnique / Automatisme / Mesure](#)

+ d'info ?

Inscriptions et tarifs