le cnam
Nouvelle-Aquitaine

Fiche récapitulative

MUX101 | Multimédia et interaction humain-machine

51
Total d'heures d'enseignement

6
Crédits ECTS

Date non définie
Début des cours prévu

Programme

1. Généralité sur les médias 2. Présentation de Processing 3. Interfaces graphiques 4. Numérisation de l'image et du son 5. Traitement d'image 6. Techniques graphiques 2D 7. Animation interactive 2D 8. Traitement du son 9. Synthèse sonore 10. Le texte et la lecture numérique 11. Visualisation d'information 12. Image 3D et immersion 13. Réalité augmentée et smart objects 14. Soutenances projets

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Acquérir les bases de l'informatique multimédia et de l'interaction homme-machine.

Compétences :

Connaissances théoriques de différents médias visuels et sonores.

Prérequis

Avoir le niveau de deuxième année de licence d'informatique.

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Planning

Légende:

Cours en présentiel

Cours 100% à distance

Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves. Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

- LG025B21 - Concevoir et réaliser l'architecture applicative d'un système d'information
- CRN0802A - Titre RNCP Niveau 6 Concepteur intégrateur d'infrastructures informatiques (systèmes et réseaux, applicatives, ou de sécurité) parcours Systèmes d'information
- LG02501A - Licence Sciences technologies santé mention informatique parcours Informatique générale
- LG02501-A - Licence générale développeur web back-end & front-end

Avis des auditeurs

Les dernières réponses à l'enquête d'appréciation de cet enseignement :

↓ Fiche synthétique au format PDF

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite