

Licence (L3) Informatique générale spécialité Jeux vidéo

Carcassonne

Hybride

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme ou titre professionnel de niveau Bac +2 en informatique ;
- La sélection s'effectue sur dossier ;
- VAE, VAPP, VES possibles ;
- L'admission définitive est conditionnée par la conclusion d'un contrat d'alternance d'une durée de 12 mois minimum ;
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du plan de développement des compétences pour les salariés déjà en poste ;
- Possibilité de mobiliser son CPF 

Déroulement de la formation

Alternance sur 12 mois :

Rythme à définir

Volume horaire :

550 heures de formation en centre

35 h/semaine

Formation hybride avec des regroupements ponctuels prévus à l'adresse suivante :

Event Orizon - 20 rue Claude Chappe, 11000 Carcassonne

Niveau de sortie :

Diplôme Bac +3 / Niveau 6 RNCP

Nombre de crédits (ECTS) :

60 crédits

Objectifs de la formation

- Ce diplôme offre une formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.
- Spécialité Jeu Vidéo : Environnement de travail, créer une interface d'application mobile, analyser les besoins d'un projet, créer une API simple (LeaderBorder), créer une application desktop, préparer le déploiement d'une application, Game Design, programmation orientée objet (POO), langage de programmation C#.

Poursuite d'études

- Master Informatique parcours réalité virtuelle et augmentée ;
- Mastère Ingénierie de la Réalité Virtuelle et Jeux vidéo ;
- Mastère Game Programming ;
- Master Jeux et médias interactifs numériques

Quelques chiffres-clés

Nos intervenants :

80% de professionnels

20% d'universitaires experts

Source : Cnam

Programme de formation

Licence (L3) Informatique générale spécialité Jeux vidéo

		ECTS*	Modalités
UTC501	Outils mathématiques pour informatique	3	Distanciel
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3	Distanciel
UTC503	Paradigmes de programmation	3	Distanciel
UTC504	Systèmes d'informations et bases de données	3	Distanciel
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	3	Distanciel
GDN100	Management de projet	4	Distanciel
ANG320	Anglais professionnel (niveau licence)	6	Distanciel
NFP121	Programmation avancée	6	Distanciel
NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	6	Distanciel
MUX101	Multimédia et interaction humain-machine	6	Distanciel
UAALOT	Expérience professionnelle	17	-
Spécialité Jeux vidéo			
Unités régionales	Environnement de travail	-	Distanciel
	Créer une interface d'application mobile	-	Distanciel
	Analyser les besoins d'un projet	-	Distanciel
	Créer une API simple (LeaderBorder)	-	Distanciel
	Créer une application desktop	-	Distanciel
	Préparer le déploiement d'une application	-	Distanciel
	Game Design	-	Distanciel
Certification de logiciel Unity - Unity Associate		-	Distanciel
Total : 550 heures			

*ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LG02501A.

Modalités de validation du diplôme

L3 : Obtenir une moyenne générale de 10 à l'ensemble des unités d'enseignement et une note supérieure à 10 à l'unité d'activité

Certification : Un QCM devra être réalisé pour l'obtention de la certification.

Intitulé officiel figurant sur le diplôme

Licence Sciences technologies santé mention Informatique
parcours Informatique générale

Référence Cnam : LG02501A

RNCP40116

Le Cnam est l'organisme certificateur

Coût de la formation

Nous consulter. Prise en charge par l'entreprise et son OPCO. Voir nos conditions générales de vente sur notre site internet.

Modalités de candidature

Pour candidater à cette formation, rendez-vous sur notre plateforme candidature.cnamoccitanie.fr

Métiers visés

- Développeur Unity
- Game Designer
- Concepteur développeur d'applications

Vos contacts

Cnam Occitanie   
info.alternance@cnamoccitanie.fr

MakeYourGame

contact@makeyourgame.fun | 06 21 15 74 68



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référente handicap : Céline Granier celine.granier@lecnam.net

Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications).

*Pour plus d'information se reporter au site www.cnam-occitanie.fr.

SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Communication - Février 2025 - Ne pas jeter sur la voie publique

Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine - 34093 Montpellier cedex 05