

R4.DWeb-DI.05 | Création et design interactif

Home | B.U.T. 2 | Les ressources

← Retour

Les éléments présentés dans ORéBUT ont été validés par la CCN et le CNESER du 12 avril 2022, et sont maintenant en attente de publication au BO (courant avril-mai a priori).

Parcours	Semestre
Développement web et dispositifs interactifs	S4
Code et Nom	Volume horaire
R4.DWeb-DI.05 Création et design interactif	15h dont 5h TP

Compétences ciblées

Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer

Apprentissages critiques

AC23.06 | Élaborer et produire des animations, des designs sonores, des effets spéciaux, de la visualisation de données ou de la 3D

SAÉ concernées

SAÉ 4.DWeb-DI.02

Descriptif

Objectif : découvrir le développement pour des dispositifs interactifs :

- Découverte de langages de programmation ou de plateformes spécifiques (réalité virtuelle, jeu vidéo, applications pour mobile...);
- Développement d'applications interactives exploitant différents médias (images, son, vidéo, 3D...);
- Exploitation de matériels ou systèmes d'interaction spécifiques (dispositifs immersifs, dispositifs tactiles, captation des mouvements...).

Prérequis

R3.03 | Design d'expérience R3.DWeb-DI.09 | Création et design interactif (UI)

Mots clés

dispositifs interactifs - réalité virtuelle - jeu vidéo