

# Licence professionnelle Techniques du Son et de l'Image Infographie 3D Temps Réel

REFERENCE(S) : 60ID354K

Formation professionnelle (FP)

## PROGRAMME DE FORMATION

Année universitaire 2022-2023

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p><b>Responsable pédagogique de l'IUT</b> Christophe GUILLET Tel : 03 85 42 43 15 / 06 18 19 43 92 <a href="mailto:christophe.guillet@u-bourgogne.fr">christophe.guillet@u-bourgogne.fr</a></p> <p><b>Assistante de formation de l'IUT</b> Delphine BARILE / 03 85 42 43 27 <a href="mailto:licencetais@iutchalon.u-bourgogne.fr">licencetais@iutchalon.u-bourgogne.fr</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>Secrétariat</b> Tél : 03 80 39 37 60 <a href="mailto:formation.continue-iut.chalon@u-bourgogne.fr">formation.continue-iut.chalon@u-bourgogne.fr</a></p>
<b>Tronc commun</b>	<b>250h</b>
<b>UE1 – Culture des médias</b>	<b>58h</b>
Créativité artistique	16h
Culture photo et audiovisuelle	32h
Histoire des médias	10h
<b>UE 2 – Communication, stratégie et environnement juridique</b>	<b>89h</b>
Communication	18h
Anglais / Espagnol	33h
Stratégie digitale et web marketing	10h
Démarches juridiques / création d'entreprise	12h
Droit des médias	16h
<b>UE 3 – Base activités du son et de l'image</b>	<b>103h</b>
Graphisme	32h
Scénarisation 3D temps réel	20h
Modélisation 3D	21h
UX Design – Expérience et interface utilisateur	18h
Effets spéciaux vidéo	12h
<b>Parcours infographie 3D Temps Réel</b>	<b>180h</b>
<b>UE 4 – Création 3D</b>	<b>60h</b>
Scénarisation 3D avancée	9h
Modélisation 3D avancée	18h
Texturage, Eclairage	9h
Effets spéciaux vidéo avancés	12h
Animation (Motion design)	12h
<b>UE 5 - 3D temps réel et réalité virtuelle</b>	<b>78h</b>
Introduction à la réalité virtuelle	5h
Interfaces RV	15h
Moteur 3D temps réel	40h
Applications RV	18h
<b>UE 6 - Maquette numérique</b>	<b>42h</b>
CAO	24h
Impression 3D	18h

Projet tutoré encadré	4h
Volume horaire total (dont examens et projet tutoré encadré)	434h
UE 7 - Projet tutoré (non facturé)	116h
UE 6 - Stage en entreprise	490h
Soutenance de fin d'année (non facturée)	2h