

Master 2

Traitement des images et du signal

Computer Vision

REFERENCE : 07ID599G

Plan de Formation**PROGRAMME DE FORMATION**

Année universitaire 2018-2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>Responsable pédagogique David FOFI / 03 88 73 11 26 david.fofi@u-bourgogne.fr</p>	<p>Assistante de formation Bérangère DUPUY / Tél : 03 80 39 37 71 berangere.dupuy@u-bourgogne.fr</p> <p>Ingénieur de formation Emmanuel SALEUR / Tél : 03 80 39 38 69 emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr</p>
CV3-1 – Advanced Image Analysis	50h
Image regularization, Sparse representations and applications, Discrete image analysis	
CV3-2 – Multi-Sensor fusion and tracking	50h
Visual Tracking, Visual Servoing, SFM using external sensors	
CV3-3 – Real Time Imaging and Control	50h
FPGA for vision, Embedded processors	
CV3-4 – Robotics Project	50h
ROS Tutorials 1 to 4 - Introduction/TurtleBot2/Packages/Nodes with Python, Programming ROS Tutorial 5 - Advanced C++ Programming, Introduction to RGB-D sensors, Project Management & Development Support	
CV3-5 – Culture locale	15h
Local Culture and conferences A	(5h)
Projet et conférences A	(10h)
Volume horaire total	215h
Stage en entreprise (5 mois)	728h
Examens non facturés	14h
UE6 – Research Training (Travail en autonomie)	5 mois

Plus de détails sur le contenu pédagogique de la formation à l'adresse suivante :

[\[Lien vers la Fiche Filière\]](#)