

Responsable(s) activité	Arno DELRAT
Ecole / Structure	GRENOBLE-INP ENSIMAG - VerIT
Statut	Ingénieur pédagogique
Nombre d'heures	3 h
Titre	Balade urbaine des infrastructures numériques du campus
Thématique	Numérique, approches interdisciplinaire
L'activité a-t-elle des contraintes d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap ?	Le parcours de la balade s'adapte aux contraintes de chacun.e.
Activité accessible aux 8 écoles ?	Oui
Niveau de pré-requis ?	Aucun
Format pédagogique : conférences / tables rondes / ateliers / FabLab / Hackathon / cours / TD / TP / visite...	Balade intra et extra muros
Objectifs généraux	Permettre aux étudiant.es de se rencontrer, se familiariser avec le campus et mettre en lumière la matérialité du numérique.
Déroulé envisagé	1 ;Mini TP en salle informatique (Traceroute,...) 2. Balade des infrastructures du bâtiment 3. Balade en autonomie des infrastructure du campus

Éléments constitutifs majeurs des compétences qui seront adressées :

Analyser et résoudre un problème	
Sensibiliser à la complexité des problèmes réels (approche systémique)	
Concevoir, concrétiser, tester, valider des solutions	
S'ouvrir à d'autres champs disciplinaires	
Travailler en contexte international et multiculturel	
Développer la capacité à collaborer	
Prendre en compte les enjeux de l'entreprise	
Prendre en compte les enjeux et besoins de la société	
Accompagner les transitions	
Intégrer les responsabilités éthiques	
Développer ses capacités à entreprendre et à innover	
Sensibiliser aux activités et ou à la démarche de recherche et développement	
Trouver de l'information pertinente, l'évaluer et l'exploiter	