



Présentation sur Moodle

### Responsables

**Annabelle Boutet-Diéye**

(Dpt Interdisciplinaire en sciences sociales, DI2S),  
**Charlotte Langlais** (Maths & Electrical Eng., MEE)

### Mots clés

Solutions numériques  
Objets tangibles,  
Innovation  
responsable  
Gestion de projet  
agile (SCRUM)

### Enjeux de la TAF

BC1 - Conduire un projet technique dans le domaine du numérique en mode agile (SCRUM)

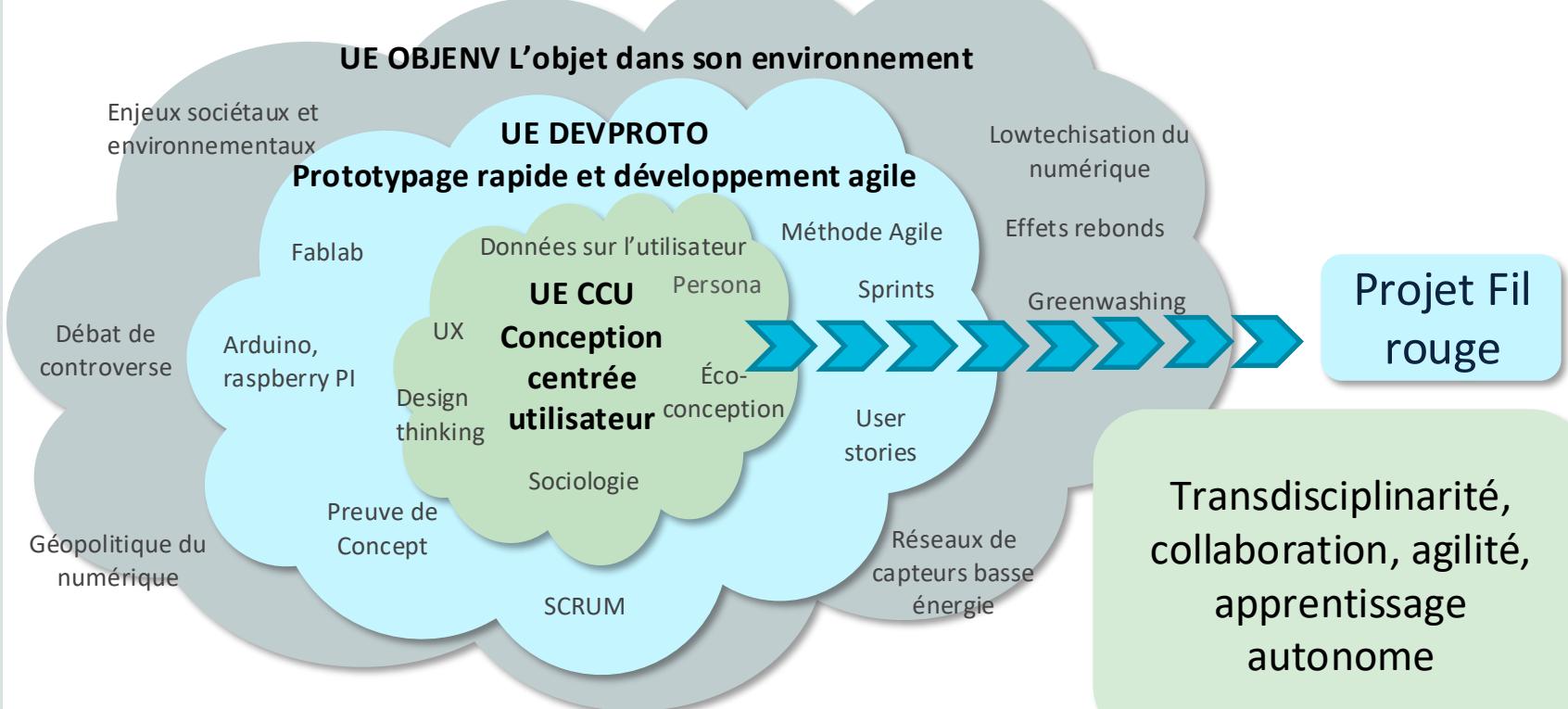
BC2 Contribuer activement dans une équipe avec une posture d'entraide dans une optique d'apprendre ensemble et en autonomie

BC3 Élaborer une analyse d'un système numérique sous l'angle des enjeux sociaux et écologiques

BC4 Concevoir un prototype technique pour répondre aux besoins d'un usager en intégrant une réflexion sur l'utilité, l'accessibilité et la durabilité de la solution

BC5 Produire un prototype permettant l'interaction avec des utilisateurs potentiels, en anticipant la compostabilité du projet (documentation de la solution, ré-utilisabilité et mutualisation du matériel)

Former des ingénieurs capables de concevoir, produire et gérer, en mode agile, des solutions numériques, au juste niveau de technologie, en intégrant les enjeux sociaux et écologiques.



### Les parcours de printemps

#### Transformation numérique responsable

TNO / FCTN / NR

Accessible depuis la TAF TERO

#### Technologies for RF embedded systems

IELEC / RFAPP / SDRTN

Accessible depuis la TAF OPE

#### Services

SDSCH / WEBAPP / MOBAPP

Accessible depuis la TAF DCL

#### Telecommunications

RCNUM / RESMOB / RESOPT

Accessible depuis la TAF STAR

#### AI & High Performance computing (pré-requis)

PARPING / EFFDL / PML

Accessible depuis la TAF SEH

#### Réalité virtuelle et Systèmes interactifs (pré-requis)

RVRA / ECOTI / RMA

Accessible depuis la TAF DCL

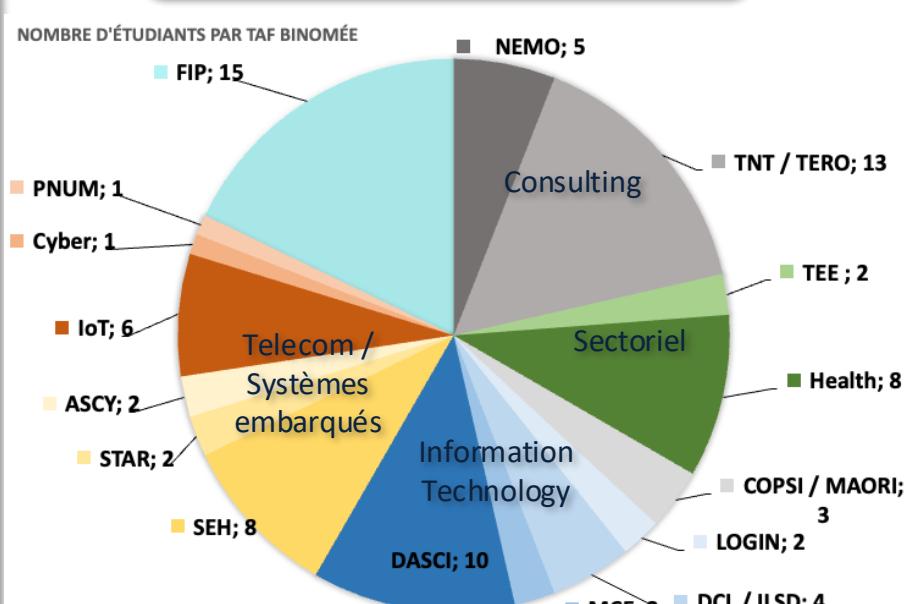
### Devenez...

**Consultante en innovation durable** chez In Extenso (Conseil en management stratégique) comme Rose. «Méthodes de travail en groupe et de communication, un must have pour tout ingénieur ! »

**Product owner** chez WireMind (Numérique pour les transports) comme Andrès. Frameworks agiles et cycle de développement. Importance du prototypage continu.

**Product Builder** chez ITHAQUE (Rénovation énergétique logement individuel) comme Corentin. Notions de gestion de projet en méthode agile. Réflexions sur les besoins de son produit en se positionnant à la place de l'utilisateur.

### Combinaisons de TAF



Groupe LinkedIn de la TAF