

# Former l'ingénieur du numérique responsable



## Lancement des projets RSE



Chaire  
INTEGRATE



# Liste des projets et choix

## 3 catégories de projets

- A - Réorientation d'un service numérique existant sous l'angle de la RSE
- B - Développement numérique à partir d'une problématique numérique
- C - Analyse et conception d'un projet numérique au service de la transition écologique

## Attributions la semaine du 3 novembre 2025

### Attribution par VAP et par localisation des VAPs

Ne pas hésiter à proposer des groupes d'une même VAP si pertinent

- MSA, SSR, MAIA, IA, DSI, ...

# Panorama des projets

Porteur	Sujet
SopraSteria	L'usage en eau des data centers
	Evaluer l'utilité d'un service numérique
	Conditions Générales d'Utilisation pour G4IT
Michelin	Améliorer leur process de formation à l'écoconception
	Améliorer calcul carbone 3P (People Planet Profit)
Ville d'Evry-Courcouronnes	Elaboration d'une solution pour améliorer la mesure de l'empreinte carbone et développement d'une sensibilisation à cette empreinte carbone
Ville de Corbeil - Essonne	Suivi et optimisation de la consommation de fluides
	Optimisation de l'archivage des données
Citoyens de la Terre	IA au service de l'intelligence territoriale et citoyenne
Fondation ARAUCARIA	Création d'une plateforme dédiée à la prospective dans l'Etat du Parana au Brésil
	Observatoire d'Etudes des Futures
CEDTI (Centre d'Études du Développement Territorial Indo-océanique)	Cahier des charges pour développer une plateforme de visualisation des données
Antidot	Étude d'une méthodologie pour mesurer l'impact énergétique et carbone des services IA et traduction automatique

# Règles et consignes

**Un créneau dédié de 1h30 par semaine.** Possibilité d'organisation sur d'autres créneaux. A vous de vous adapter au mieux.

**Parmi les attendus :**

- Professionalisme** notamment sur l'organisation et la communication avec l'entreprise, mais aussi sur la dimension RSE
- Etre ambitieux** dans les propositions avec un argumentaire scientifique et technique solide
- S'appuyer** sur les éléments pertinents du



**PARCOURS D'ANALYSE  
ET DE CONCEPTION  
D'UN PROJET NUMÉRIQUE**

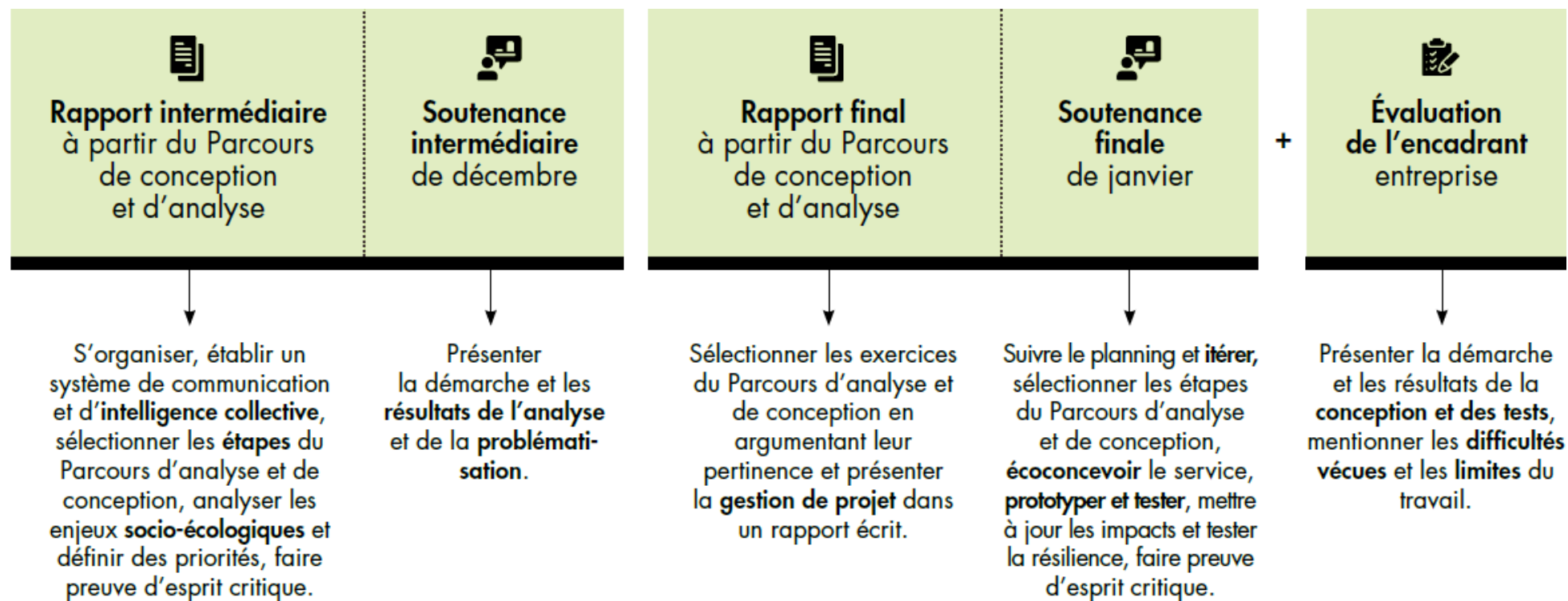
# Premières actions

**Prendre RDV avec votre encadrant :** le lancement des projets le 13 novembre (donc, prise de rdv au plus tard 10 novembre)

## **La première semaine :**

- S'imprégner du sujet
- S'approprier le parcours d'analyse et conception
- Préparer une proposition pour l'encadrant avant le 13.11 :
  - Organisation projet et qui fait quoi
  - Reformulation de la problématique et préparation de questions de clarification
  - Activités principales entrevues
  - Planning : activités prévues chaque semaine

# Evaluation



————— Pour l'ensemble de ces rendus, il est attendu de savoir **communiquer de manière professionnelle**. —————



Marine Lejeune

+



Damien Amichaud



Encadrant·e

# Former l'ingénieur du numérique responsable



## Echanges et Q/R

## Contacts

Projets :  
[damien.amichaud@telecom-sudparis.eu](mailto:damien.amichaud@telecom-sudparis.eu)

Coordonnateur module :  
[mihai.mitrea@telecom-sudparis.eu](mailto:mihai.mitrea@telecom-sudparis.eu)

Directeur de l'Enseignement  
[emmanuel.monfrini@telecom-sudparis.eu](mailto:emmanuel.monfrini@telecom-sudparis.eu)

