IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RENNES SCHOOL OF BUSINESS
UNFRAMED THINKING

Double formation
IMT ATLANTIQUE – RSB

Présentation aux élèves de RSB
24/11/2026

Géraldine Guyet
mobilite-france@imt-atlantique.fr

Pourquoi cette double formation ?

La formation **école d'ingénieur / école de management** : un **cursus recherché par les entreprise** une forte demande de la part des entreprises : besoin d'une vision transversale des organisations, de gestion des interactions entre différents services, …

- un marché du travail favorable aux diplômés ayant des doubles formations

Saisir l'opportunité d'une **immersion totale en école d'ingénieur** - > **double culture** :

- ✓ élargir ses compétences dans d'autres domaines d'expertise que celui de son cursus initial
- ✓ être apte à évoluer dans un domaine managérial mais aussi scientifique
- ✓ gérer des équipes tout en ayant des compétences techniques et scientifiques.

- saisir de nouvelles opportunités dans le monde professionnel

Pourquoi ces deux écoles ?

Deux écoles de **haut niveau**

- ✓ RSB : 13ème grande école de commerce en France (classement l'Etudiant 2026)
- ✓ IMT Atlantique : 3ème école d'ingénieurs en France (classement l'Etudiant 2026)

……orientées vers la formation de futurs professionnels engagés pour répondre aux enjeux de notre monde

Un **partenariat qui date de 2021**

- ► métiers diversifiés
- ► évolutions plus rapides en entreprise

Pourquoi ce double diplôme ? témoignage

PELLOQUIN Malo, Promo 2024
Assistant directeur des programmes Avioniques
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE

Choix du double diplôme :
*J'ai choisi ce double diplôme afin de construire une **double approche technique et managériale**.*
Sur un plan plus personnel, cela m'a donné l'opportunité de découvrir 2 univers très différents : l'école d'ingénieur et l'école de commerce.

Les apports :
*Ce double diplôme a été **un vrai tremplin pour ma carrière**.*
J'ai pu me démarquer dans un marché du travail ou la concurrence entre nouveaux diplômés pour accéder à des postes intéressants est chaque année plus féroce.

BERTAUD Donatien, Promo 2024
Analyste financier
TOUAX

Choix du double diplôme :
*Pour **comprendre les ingénieurs** et avoir des bases en code. Pour la **réputation** de l'IMTA aussi.*

Les apports :
*En matière de **compétence**, logique de code, **meilleur compréhension des projets** avec des ingénieurs.*
***Carrière** : passage de **critère de sélection** sur diplôme que les écoles de commerce ne franchissent pas. Un **salaire initial plus élevé** de 2.5% brut (selon la grille de ma première entreprise). Une **crédibilité** plus importante lors de discussion avec des profils techniques.*

IMT Atlantique : une école 3 campus



CAMPUS DE BREST

Le campus de Brest est situé sur le technopôle Brest-Iroise où mer et verdure sont omniprésentes.



CAMPUS DE NANTES

Le campus de Nantes est situé dans la technopole nantaise de Atlanpole près de l'Erdre.



CAMPUS DE RENNES

Le campus de Rennes est situé sur le technopôle de Rennes-Atalante, près du campus étudiant de Baulieu.

Campus pour votre 1ère année à IMT Atlantique

Les parcours

Le **parcours ingénieur** :

validation d'une année à IMT Atlantique (au lieu de la 3A à RSB)

✓ **Diplôme : Master en Management de RSB**

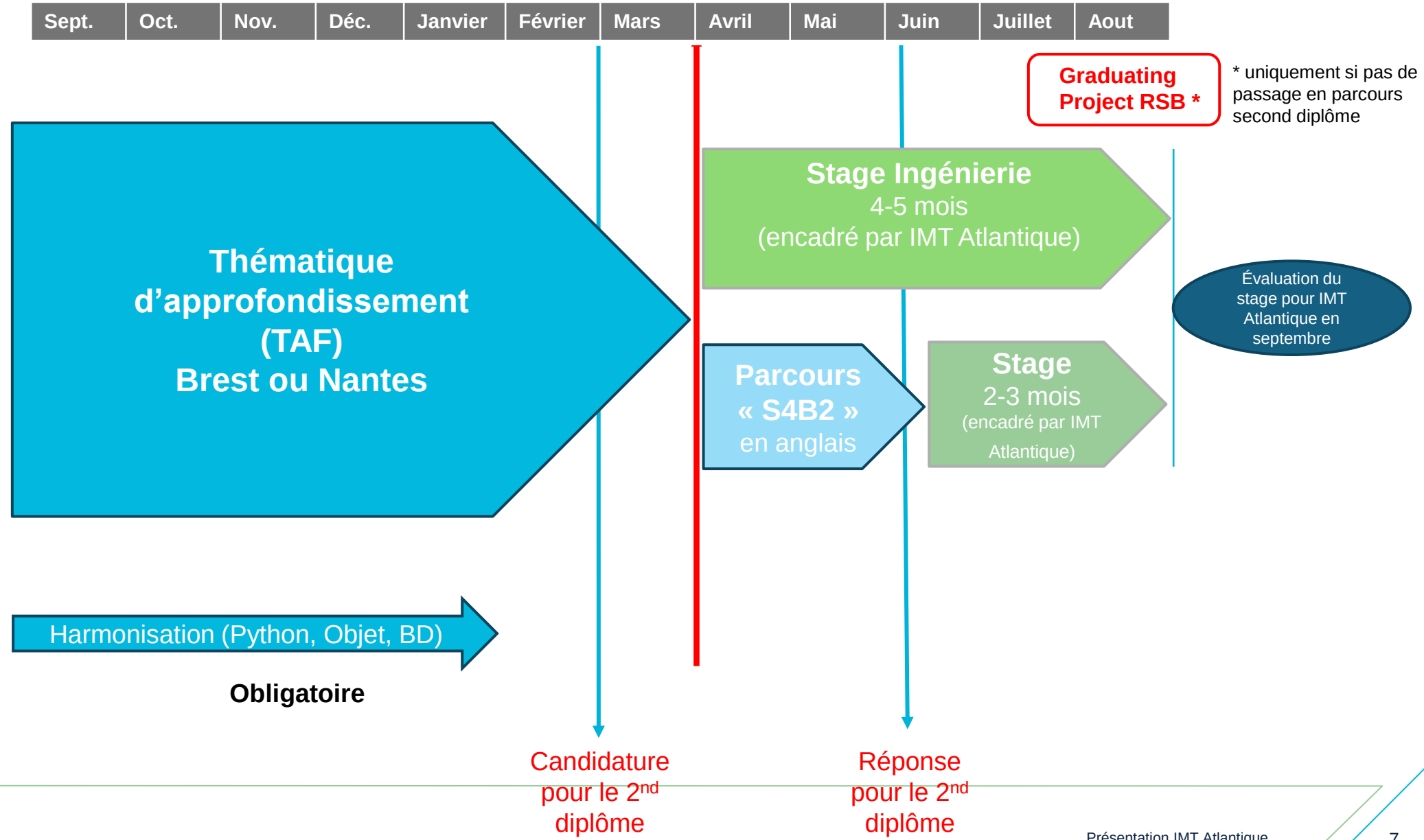
Le **parcours second diplôme** :

validation du parcours ingénieur

+ une année de formation supplémentaire à IMT Atlantique
+ un stage de fin d'étude ingénieur (4-6 mois)

✓ **Diplômes : Master en Management de RSB + diplôme d'ingénieur IMT Atlantique**

Le parcours ingénieur



Le parcours second diplôme

Année N : parcours ingénieur

Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout

Année N+1

Seconde TAF
Brest ou Nantes ou Rennes

Stage de Fin d'Etudes (SFE)
4/6 mois
(encadré par IMT Atlantique)

Pas de possibilité de contrat de professionnalisation

Année N+2

Soutenance SFE

Jury diplomation
IMT Atlantique - RSB

Principales obligations de diplomation

- 120 crédits
- TOEIC 850 en anglais
- Validation du quitus international par RSB et/ou par IMT Atlantique
- 8 mois minimum de stage et validation du SFE

(détails de toutes les obligations dans règlement de scolarité)

Choix des TAF Brest Nantes Rennes

Parcours ingénieur

- COUAD : Conception d'Objets Utiles Accessibles et Durables
- NeMO : Numérique et Management des Organisations
- TERO : Transformation Ecologique et Robustesse des Organisations

Décision d'affectation selon motivation lors de la candidature
(selon places ouvertes)

Parcours second diplôme (en fonction du parcours de 2A pour ne pas avoir de redondance d'UE)

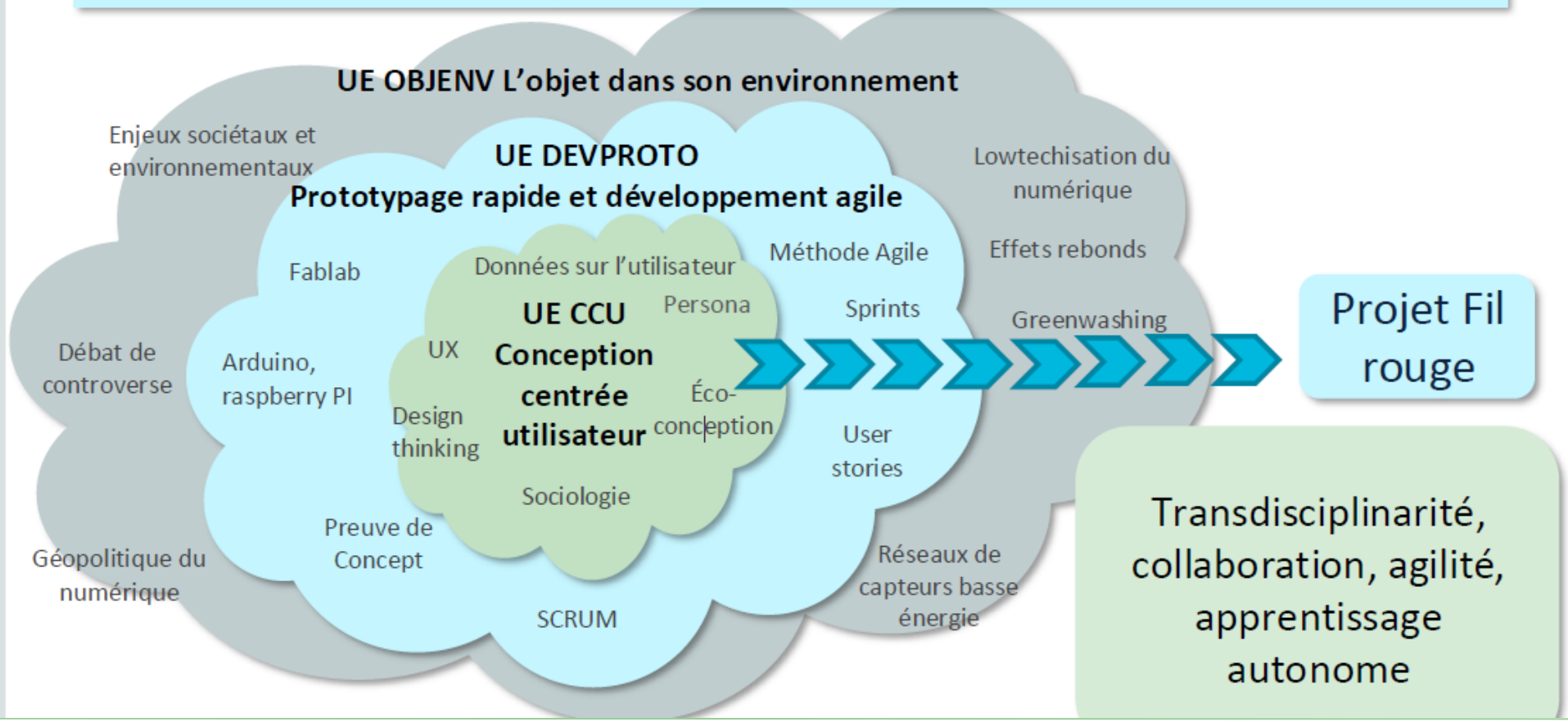
- COUAD : Conception d'Objets Utiles Accessibles et Durables
- DaSci : Data Science : des données au décideur
- DCL : Développement collaboratif et multi-sites de logiciels
- NeMO : Numérique et Management des Organisations
- NetCloud : Networks and Cloud
- OASIS : Optimisation et Aide à la décision pour les Systèmes Industriels et la Supply chain
- TEE : Transition Energétique et Environnementale
- TERO : Transformation Ecologique et Robustesse des Organisations

D'autres TAF peuvent être accessibles sur motivation

Décision d'affectation selon projet professionnel
(attention aux pré-requis demandés et selon places ouvertes)

TAF Conception d'Objets d'Utiles Accessibles et Durables

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



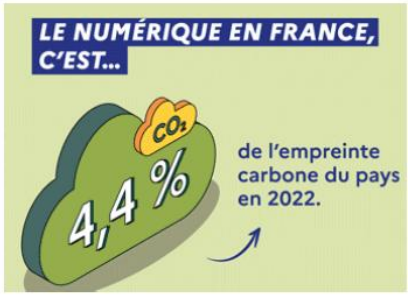
TAF Transformation Ecologique et Robustesse des Organisations

Former des ingénieurs capables de conseiller et d'accompagner les organisations et les décideurs dans l'élaboration de stratégies de transformation écologique qui répondent aux enjeux environnementaux et sociétaux actuels et à venir, dans le contexte de numérisation des entreprises et de la société.



La pédagogie en TAF TERO

- Des outils **théoriques et méthodologiques**, des activités **prises de conscience**, des **débats**
- Des interventions de **professionnels**, issus de cabinets de conseil et d'entreprises
- Deux **projets transverses** (aux UE Cœur et au parcours électif) pour mettre en application les connaissances acquises et utiliser les outils présentés





Source données : ADEME

TAF Numérique et Management des Organisations

Former des ingénieurs capables d'accompagner les organisations dans leurs projets de transformation de leur système d'information



Compétences essentielles en transformation numérique

- Quels sont les **acteurs du système d'information** ?
- Comment mettre en place la **conduite du changement** ?
- Faut-il toujours privilégier l'**agilité** ?
- Comment **concevoir des apps** en conciliant Tech vs Produit ?
- Quels sont les **enjeux stratégiques** du SI ?
- Le numérique apporte-t-il de **nouveaux business models** ?
- Qu'est-ce que l'analyse **socio-technique** ?
- L'**IA** peut-elle transformer les organisations?

Applications pratiques

- Comment appliquer le **droit du numérique** ?
- Quelles sont les **pratiques innovantes** en SI ?
- Pourquoi avoir des **relations clients** digitales?
- Quelle aide apporte la **business intelligence** ?
- Quels sont les outils de **data visualisation** ?

Admission

1- Candidature autorisée par RSB (étudiant ayant validé la 2ème année et ayant intégré RSB en 1ère année du PGE)

2- Constitution d'un dossier envoyé à IMT Atlantique par RSB

- lettre de motivation (contenant les thématiques d'approfondissement souhaitées parmi celles précisées par IMT Atlantique à RSB au moment des candidatures)
- CV
- bulletins de notes disponibles
- test de Français Langue Etrangère de niveau B2 (pour les étudiants dont la langue maternelle n'est pas le Français)

3- Présélection par IMT Atlantique

4- Entretien

le jury prendra en considération le dossier scolaire, la motivation et la personnalité du candidat, ainsi que l'adéquation entre la formation dispensée à IMT Atlantique et le projet professionnel du candidat

5-Réponse mi avril

Frais de scolarité

Le **parcours ingénieur**

les étudiants sont inscrits en poursuite de scolarité à RSB
les frais d'inscription lors du Parcours ingénieur s'appliquent à RSB

Le **parcours second diplôme**

les étudiants devront s'acquitter des droits de scolarité applicables à IMT Atlantique
et n'auront pas de frais supplémentaires à RSB

Contacts

Pilotage côté IMT Atlantique

- ✓ Géraldine Guyet - Responsable de la formation ingénieur généraliste
- ✓ mobilite-France@imt-atlantique.fr

Les élèves de RSB à IMT Atlantique : prenom.nom@imt-atlantique.net

en année de **parcours ingénieur**			en année de **second diplôme**		
POUSSIER	Léonard	(NEMO)	BERRY	Coline	(COUAD – TEE)
ROPARS	Olivia	(COUAD)	KONADU	Gideon	(TNT *(pré TERO)* – MAORI)
CASADO	Lisa	(NEMO)	NAUGAH	Adarsh-Singh	(NEMO – OASIS)
GAULTIER	Mylène	(COUAD)	SCHNEIDER	Edouardo	(NEMO – OASIS)
MASFRAND	Morgane	(NEMO)	SFEIR	Karen	(TNT – MCE)

Accès détail des TAF

https://www.imt-atlantique.fr/fr/formation/ingenieur-generaliste/parcours

