



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

**Responsable**

François DELTOUR  
francois.deltour@imt-atlantique.fr

**Mots clés**

Transformation numérique  
Systèmes d'information des entreprises  
Gestion de projet SI  
Enseignements appliqués

**Enjeux de la TAF en bloc de compétences**

Manager un projet de système d'information

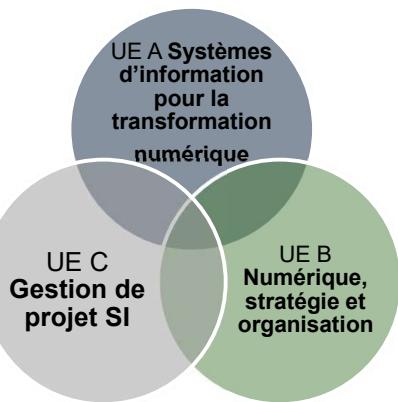
S'intégrer dans une équipe projet SI et associer l'ensemble des parties prenantes

Élaborer un diagnostic organisationnel selon une approche socio-technique

Proposer des solutions SI dans une démarche d'innovation

Mettre en place un accompagnement au changement organisationnel

septembre - décembre

Un parcours ABC socle pour des 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 ?

**UE D** : choix libre parmi les UE ouvertes sur le campus

janvier

**UE E** : Management de la performance

- ▶ Comment les notions de **finance d'entreprise** aident l'ingénieur à piloter ses projets ?
- ▶ Comment argumenter des **décisions d'investissement** dans les systèmes d'information ?

février - mars

Un parcours FGH unique orienté vers des applications pratiques**Parcours SIA****Systèmes d'Information Appliqués****UE F Technologies innovantes et transformation****UE G Systèmes d'entreprises****UE H Conception et usage d'outils décisionnels**

- ▶ 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** ?

**Parcours hors TAF soumis à conditions**

Exigence de prérequis et un projet pro spécifique

- ▶ TAF DCL : parcours LLM
- ▶ TAF LOGIN : parcours Cloud/Data/Devops
- ▶ TAF OASIS-MAORI : plusieurs parcours

**MÉTIERS**

- **Conseil SI** : diagnostic, plan d'action, changement
- **Conseil en data** : tableaux de bord, data visualisation
- **Audit des systèmes d'information**

- **Assistance à la maîtrise d'ouvrage** : interactions entre métiers et informatique
- **Conduite de projet** : pilotage, gestion de ressources, Project Management Office

**Exemples de cursus et de stages de fin d'études :****MAORI puis NeMO**

**Tom DEWULF**  
*Consultant en projets de transformation*

**NeMO puis DCL**

**Selma SABRI**  
*Consultante en transformation digitale*

**DaSci puis NeMO**

**Jules MOURET**  
*Chargé de projets internes IA*

**MAORI puis NeMO**

**Isabelle KEETHAPONKALAN**  
*Pilote de conduite de changement*

