



NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS (NeMO)

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

Le système d'information (SI) est un levier essentiel de création de valeur des entreprises et des organisations publiques. Il est un outil de pilotage et un soutien à l'innovation. Le SI constitue la déclinaison concrète des stratégies de **transformation numérique**.

Responsable

François DELTOUR

Mots clefs

Transformation numérique
Transformation des organisations
Management des systèmes d'information
Gestion de projet SI
Enseignements à visée professionnelle

UE électives

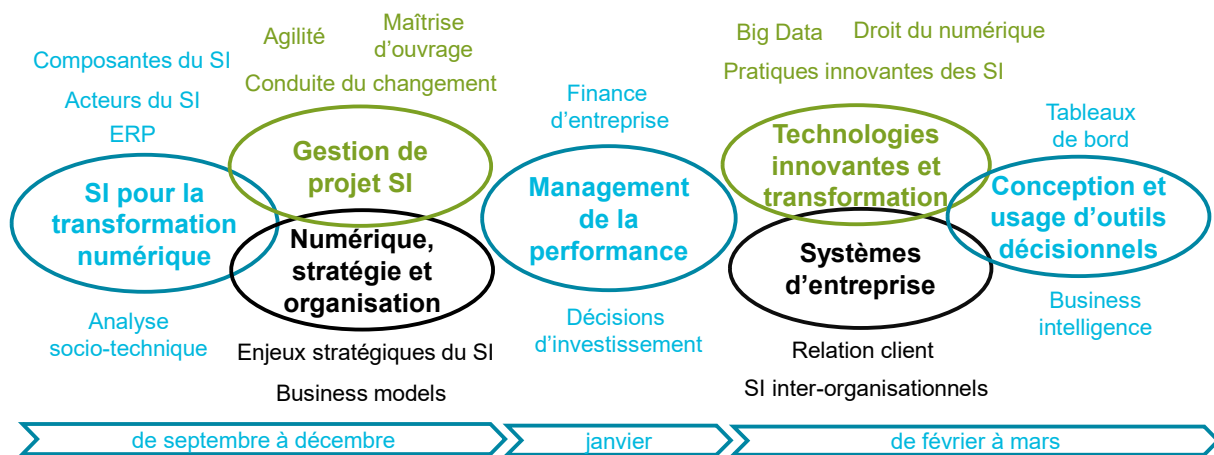
En février-mars, possibilité de s'inscrire (sous condition) dans des UE hors de la TAF NeMO :

- TAF Ingénierie logicielle et innovation (LOGIN*)
- TAF Développement Collaboratif de Logiciels (DCL)
- TAF Méthodes Avancées d'Optimisation pour la Résilience Industrielle (MAORI)

Contact : francois.deltour@imt-atlantique.fr

TAF disponible sur le campus de Nantes

Les UE et les mots clés de NeMO :



Choix de la TAF NeMO :

en A3 : **Professionnalisation vers les métiers de la digitalisation**, suite à une TAF orientée informatique, data ou processus industriels
en A2 : **vision générale des SI & organisation** avant une TAF de spécialisation

Projets A3 :

2024 : « Enjeux de **l'accessibilité numérique** » et « rôle de **l'IA** dans la sécurité urbaine »
2022-2024 : avec le cabinet Devoteam, aider une grande société dans ses **chantiers digitaux** : travail en mobilité, opportunités de l'IA, nouvelle offre de services...

MÉTIERS

- > **Conseil en organisation** : diagnostic, réorganisation structurelle/ fonctionnelle, conduite du changement
- > **Conseil en data** : tableaux de bord, data visualisation
- > **Assistance à la maîtrise d'ouvrage** : interaction métier / développement informatique
- > **(Ré)ingénierie des processus** : pilotage, modélisation, réorganisation, automatisation
- > **Conduite de projet organisation / SI** : pilotage, gestion de ressources, Project Management Office
- > **Audit des systèmes d'information**
- > **Conseil fonctionnel** : ERP, CRM, Big Data...

ENTREPRISES

- > **Sociétés de conseils**
 - > **Entreprises de service du numérique**
 - > **Grands groupes** au sein de la Direction des Systèmes d'Information, dans de nombreux secteurs :
- Santé Energie Industrie Services
-

MPR puis NeMO

Oresys (Paris, 75)
Tom DEWULF
Consultant en projets de transformation

NeMO puis IHM

Wavestone (La Défense)
Selma SABRI
Consultante en transformation digitale

MCE puis NeMO

M13H (Paris, 75)
Jules KLEIN
Consultant Data Science.

MPR puis NeMO

Generali (Saint-Denis, 93)
Isabelle KEETHAPONKALAN
Pilote de conduite du changement