

# TAF NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS (TAF NEMO)

Responsable : **François DELTOUR**

Département Sciences Sociales et de Gestion

**Campus de Nantes** - bureau J.131

[francois.deltour@imt-atlantique.fr](mailto:francois.deltour@imt-atlantique.fr)





# NEMO : NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS

## Objectif :

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

**NeMO en 2<sup>e</sup> année :** **vision générale des SI & des organisations**, avant une TAF de spécialisation.

**NeMO en 3<sup>e</sup> année :** **Professionnalisation vers les métiers de la digitalisation**, suite à une TAF orientée informatique, data ou processus industriels

#  **Systèmes d'information des entreprises**

#  **Maîtrise d'ouvrage**

#  **Enseignements à visée professionnelle**

#  **Sociétés de conseil**



# NEMO : NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS

## Les débouchés professionnels liés aux Systèmes d'Information :

<https://www.cigref.fr/nomenclature-rh>



### ENTREPRISES

- Sociétés de conseil
- ESN : Entreprises de service du numérique
- Startups
- Grands groupes au sein de la Direction des Systèmes d'Information, dans de nombreux secteurs : banque, industrie, énergie, santé...

### 9 familles de métiers en SI :

1. **Organisation et gestion des évolutions du système d'information**
2. **Management de projets**
3. Cycle de vie des applications
4. Mise à disposition et maintenance en condition opérationnelle des infrastructures
5. Support et assistance
6. Sécurité
7. Management opérationnel
8. **Data**
9. Relations fournisseurs

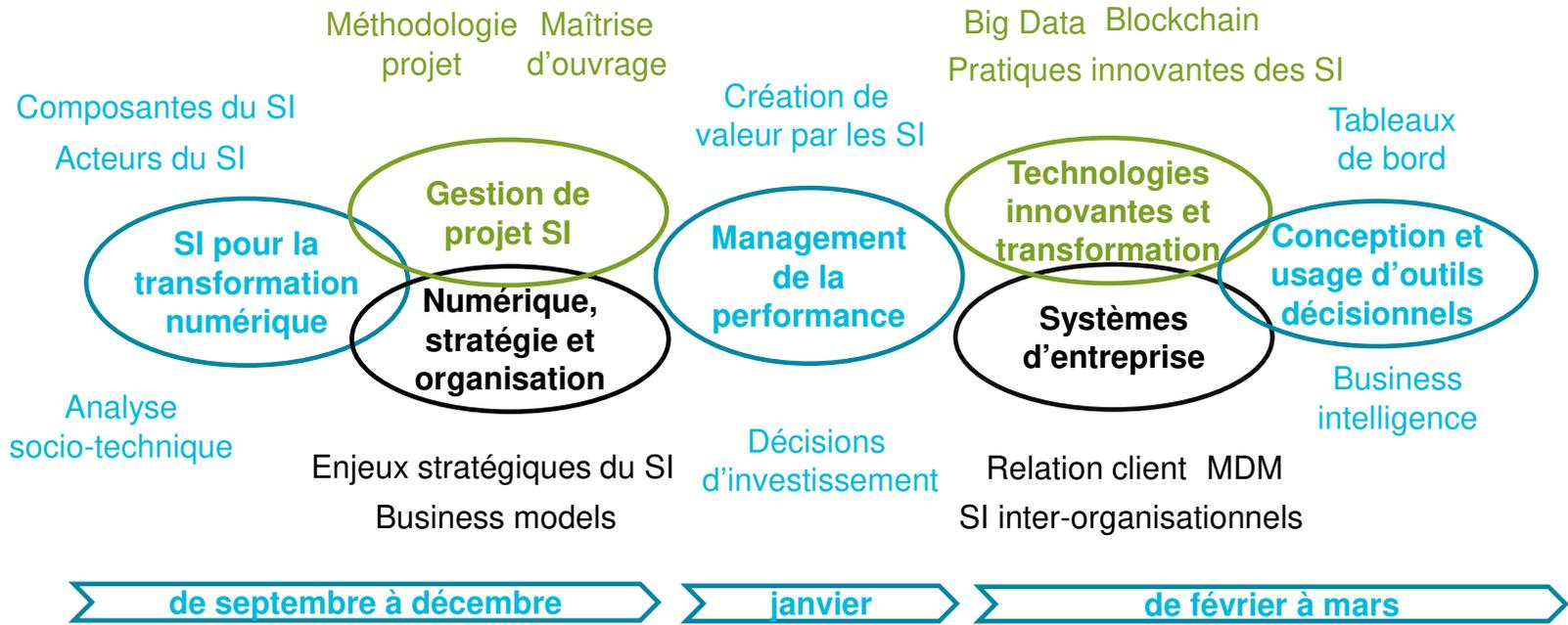
- 1.1. Consultant en systèmes d'information
- 1.2. Urbaniste des systèmes d'information
- 1.3. Responsable du système d'information « métier »
- 1.4. Gestionnaire d'applications
- 1.5. Chargé d'affaires internes
- 1.6. Architecte d'Entreprise
- 1.7. Responsable *Green IT*

- 2.1. Directeur de projets
- 2.2. Chef de projet maîtrise d'ouvrage
- 2.3. Chef de projet maîtrise d'œuvre
- 2.4. Coach agile
- 2.5. Scrum Master
- 2.6. Product Owner
- 2.7. Chargé de pilotage SI (PMO)

- 8.1. *Data Scientist*
- 8.2. *Data Analyst*
- 8.3. *Chief Data Officer*
- 8.4. *Data Engineer*
- 8.5. Délégué à la protection des données

# NEMO : NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS

## Parcours des UE NeMO sur l'année :



Ouverture sur certaines UE hors NeMO :  
dans les TAF COPSI, MPR, LOGIN\*



# NEMO : NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS

## Les projets A3 portés par NeMO :

En 2022 et 2023 : avec le cabinet **Devoteam**, accompagner une **grande société** dans ses **chantiers digitaux** :

- Audit d'accessibilité numérique
- Opportunités du métavers
- Travail en mobilité



En 2021 : avec le cabinet **Weliom**, concevoir de **nouvelles offres numériques en santé** :

- Réalité virtuelle et phobie sociale
- IoT et télésurveillance pour les femmes enceintes
- IA et prédiction médicale



# NEMO : NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS

## Stages de Fin d'Etudes Exemples en 2022

MPR - NeMO

Exeis (Nantes, 44)

**Thibault AVRIL**  
Consultant en Management des Organisations




TNP Consultants (Neuilly-sur-Seine, 92)

**Aline BENABBOU**  
Consultante DSI.  
contrat de professionnalisation



DaSci - NeMO

MCE - NeMO

M13H (Paris, 75)

**Jules KLEIN**  
Consultant Data Science.




CooC - NeMO

Capgemini Invent (Issy-les-Moulineaux, 92)

**Timothée LAFEUILLADE**  
Consultant en Business Technology



Generali (Saint-Denis, 93)

**Isabelle KEETHAPONKALAN**  
Pilote de conduite du changement



MPR - NeMO

# NEMO : NUMÉRIQUE ET MANAGEMENT DES ORGANISATIONS

Responsable : **François DELTOUR**

Département Sciences Sociales et de Gestion

**Campus de Nantes** - bureau J.131

[francois.deltour@imt-atlantique.fr](mailto:francois.deltour@imt-atlantique.fr)

