



## Présentation

**Code interne :** COG8-ICOTC

## Description

Découverte de contextes, de techniques et d'outils avancés liés aux transformations technologiques actuelles.

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	12h
TP	Travaux Pratiques	6h
CI	Cours Intégrés	12h

## Pré-requis obligatoires

Notions de programmation  
Module CO7SCTC0 "Technologies cognitives"

## Syllabus

Partie 1 : Industrie 4.0 et IOT (12h CM, 6h TP, Serge Bonnaud, Elsa Charpentier et leur équipe)

Partie 2 : Watson-X/AI/Data/Governance and Generative AI Family (12h CM, Xavier Vasques et son équipe)

Remarque : Ce module permet de monter en compétences dans l'usage du logiciel IBM Watson afin d'obtenir des badges permettant d'avoir une certification de base au logiciel IBM Watson (si validation).

## Informations complémentaires

Cognitive, intelligence artificielle.

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1	6.0	

### Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Oral	20		1	6.0	

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Pierrick Legrand

✉ [Pierrick.Legrand@bordeaux-inp.fr](mailto:Pierrick.Legrand@bordeaux-inp.fr)