

MINEURE PROJET RECHERCHE - INNOVATION

Semestre 8

ING4

Objectifs du projet

O1. La communication dans le monde de la recherche

- découverte des publications et des manifestations scientifiques ;
- qualités des publications scientifiques ;
- auteurs, etc.

bibliométrie

Objectifs du projet

O2. La découverte d'un sujet de recherche spécifique

- **analyse** du sujet d'une article scientifique ;
- **intérêt** du sujet par rapport à votre formation ;
- **compréhension** du sujet ;
- *évolution possible du sujet* .

Déroulement du projet

Date	Séances encadrées	Encadrement
14/06	<i>Découverte du groupe et du sujet</i>	EB MB
14/06	Présentation des Outils	
18/06	Point avancement	MB
24/06	Livrables	
25/06	Soutenance	<i>EC ESAIP</i>

Groupes et sujets du projet

Groupe	Membres	SUJET
1	Justine, Briec, Loic, Kassandra	Framing the Energy East pipeline debate in Canada
2	Charles, Cyprien I., Antoine, Clément	Cyberattacks and connected and automated vehicle platoons
3	Maxence, Elphege, Lorenzo, Xavier	Big Data and Materials Research
4	Thomas, Damien, Cyprien B., Nicolas	The Elastic Internet of Things

Les outils

- ☐ Schémas conceptuels
- ☐ La démarche scientifique
- ☐ Bibliométrie
- ☐ Recherche bibliographique
- ☐ etc.

Moodle

Les livrables

L1. Compte rendu sur le programme mineure

PMRI_L1_GN°.pdf

4 pages maximum

- ✓ Faire un retour sur chaque sujet aborder en conférences. Lors des conférences chaque groupe doit poser une question et recueillir la réponse.
- ✓ Utiliser les outils de la bibliométrie pour situer les sujets de recherche, la revue de l'article, les intervenants, etc.
- ✓ Dans l'ensemble de la période mineure recherche, faire un retour sur l'intérêt et la découverte des sujets proposés. Indiquer vos attentes et vos propositions constructives.
- ✓ Indiquer si vous envisager un stage dans un laboratoire de recherche et/ou la poursuite en doctorat.

Les livrables

L2. Compte rendu sur l'article

PMRI_L2_GN°.pdf

2 pages maximum

- ✓ ***résumé*** du sujet 5 - 6 lignes ;
- ✓ apport dans vos connaissances, intérêt dans la formation ;
- ✓ ***schéma conceptuel*** du sujet ;
- ✓ idées d'***évolution possible du sujet***.

La soutenance

30 minutes / sujet

- ✓ ***présentation orale du sujet*** ;
- ✓ discussion autour du ***schéma conceptuel*** réalisé ;
- ✓ échanges sur l'***évolution possible du sujet***.