

Projets

Parcours Recherche

IDENTIFICATION

CODE : TC-4-S2-EC-PRE
ECTS : 3.0

HORAIRES

Cours :	0.0 h
TD :	8.0 h
TP :	0.0 h
Projet :	0.0 h
Face à face pédagogique :	8.0 h
Travail personnel :	85.0 h
Total :	93.0 h

ÉVALUATION

Soutenance orale de l'état de l'art du sujet, devant un jury de chercheurs.
Rapport écrit sur l'état de l'art du sujet, évalué par un rapporteur externe.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Références bibliographiques, à définir avec le tuteur.

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Anglais

CONTACT

M. FRANCOIS Pierre Jean
René
pierre.francois@insa-lyon.fr

OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

Réaliser un état de l'art scientifique, de la définition du sujet jusqu'à la communication des résultats.

CONNAISSANCES

- * Outils bibliographiques
- * Outils pour la rédaction des papiers scientifiques
- * Fonctionnement d'une équipe de recherche

CAPACITÉS

- * Lire et résumer un article scientifique
- * Lire et analyser des standards et brevets
- * Ressortir les défis scientifiques d'un sujet donné
- * Présenter l'état de l'art d'un sujet de recherche
- * Rédiger un document scientifique

PROGRAMME

1. Définition d'une liste de références bibliographiques.
2. Lecture des références données, éventuellement complétées par d'autres références pertinentes.
3. Analyse des principaux défis scientifiques liés au sujet.
4. Communication orale de cette analyse.
5. Communication écrite de cette analyse.

Tous ces travaux seront effectués sous l'encadrement d'un tuteur scientifique et en immersion dans une équipe de recherche.

PRÉ-REQUIS

3TC-PTIR

INSA LYON

Campus LyonTech La Doua

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France
Tel. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00

www.insa-lyon.fr