

SEMESTER 7_GM APPRENTICESHIP

Introducing

Description

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse

Engineering 1



ECTS
4 crédits



Hourly volume
80h

Introducing

Description

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse

[FRANCAIS] Transmission mécanique



ECTS

6 crédits



Hourly volume

140h

Introducing

Description

Objectives

At the end of this module, the student will have understood and be able to explain (main concepts):
Electrical power transfer and transformation.

The student will be able to:
Calculate electrical powers (DC/AC), induction in magnetic network, Laplace force in electrical machines.

Practical info

Location(s)

 Toulouse

Necessary prerequisites

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Innovation and Mechatronics



ECTS

4 crédits



Hourly volume

44h

Introducing

Description

Objectives

At the end of this module, the student will have understood and be able to explain (main concepts):

- the basic and the key benchmarks regarding industrial property
- the role of the industrial property in the research and development approach and the process of innovation
- the terminology, the basic notions of the patents law

The student will be able to:

- Identify the information contained in a patent
 - Get acquainted in the searches for anteriority and in the use of databases patent (Espacenet)
 - Build basic requests to verify the state of the technique
 - Put into practice the use of the property industrial as strategic tool for an innovative company
 - Make decisions concerning industrial property : legal elements, diversity of the strategic choices, financial stakes, partnership agreements, damages of the counterfeiting
 - Develop a strategy of protection of an innovation
-

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse

Conduct a meeting



ECTS
4 crédits



Hourly volume
60h

Introducing

Description

Objectives

At the end of this module, the student will have understood and be able to explain (main concepts):

ENGLISH (25 teaching hours)

The main characteristics of business English, and specialised English

The skills required to pass the TOEIC test

CONDUCT A MEETING (15 hours teaching hours)

At the end of this module, the student will have understood and be able to explain (main concepts):

- Different types of meetings.
- The role of the chairperson
- The different stages of a meeting
- How to put it all together
- The principles of the interpersonal communication.
- The golden rules of group participation
- Managing stress and emotions
- Written summaries, briefs and reports

The student will be able to:

ENGLISH

- Communicate with English speakers (written and spoken English) in a professional context
- Deal with professional issues in relations with their

specialization (written and spoken English)

- Understand written and spoken documents in relation with business life (TOEIC)

CONDUCT A MEETING

- Chairing a meeting efficiently from a management position
- Defining objectives and adapting the approach
- Applying his/her knowledge and personal approach to highlight his/her savoir faire and savoir être.
- Adopting the role of chairperson whilst insuring group dynamics.
- Creating varied visual documents

Necessary prerequisites

ENGLISH: B1 level minimum

CONDUCT A MEETING: none

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse

Apprenticeship 5



ECTS
6 crédits



Hourly volume

Introducing

Description

Objectives

The apprentice should be able to:

- integrate and adapt to the company's project
- get involved in the work (initiatives, deepening)
- solve open industrial problems
- learn on their own.

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse

Apprenticeship 6



ECTS

6 crédits



Hourly volume

10h

Introducing

Description

Objectives

The apprentice should be able to

- define an innovative project for the company

Beyond the technical achievement, the apprentice must also be able to:

- define the characteristics of a project and the challenges of project management, deal with the management of deadlines, costs, quality, human resources, communication, risks and purchases, present the techniques for conducting meeting.
- Put into practice the use of industrial property as a strategic tool for an innovative company

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse