

**DEPARTEMENT GENIE ELECTRIQUE INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE
ANNEE 2024-2025**

**PROJET
PROFESSIONNEL
PERSONNALISÉ**



Sommaire :

- Les objectifs du PPP2
- Planning du PPP2
- TP n°1 : Les métiers à explorer, la rencontre avec les alumni
- TP n°2 : Lancement de l'enquête métier
- TP n°3: La restitution de l'enquête
- TP n°4 : Préparation de l'écrit
- TD : Préparation au grand oral portfolio
- TP n°5 : Evaluation du PPP2

Les objectifs et attendus du PPP2

- Appréhender des différents secteurs du GEII,
- Découvrir des métiers associés,
- Présenter et valoriser son portfolio,
- Définir une perspective professionnelle,
- Identifier ses compétences et être capable d'en parler.

PLANNING PPP2 BUT1 2025

A titre indicatif, les emplois du temps n'étant pas encore finalisés, le planning précisé peut être modifié.

Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
1	M Jour de l'En	1	S	1	S	1	M	1	J Fête du travail	1	D
2	J	2	D	2	D	2	M HT	2	V	2	L 23
3	V	3	L	3	L	3	J TD	3	S	3	M
4	S	4	M	4	M	4	V	4	D	4	M
5	D	5	M TP1	5	M HT	5	S	5	L	5	J
6	L	6	J	6	J	6	D	6	M	6	V
7	M	7	V	7	V	7	L	7	M	7	S
8	M	8	S	8	S	8	M	8	J Victoire de 1945	8	D
9	J	9	D	9	D	9	M	9	V	9	L Lundi de Pentecôte 24
10	V	10	L	10	L	10	J	10	S	10	M
11	S	11	M	11	M TP3	11	V	11	D	11	M
12	D	12	M HT	12	M	12	S	12	L	12	J
13	L	13	J	13	J	13	D	13	M TP5	13	V
14	M	14	V	14	V	14	L	14	M	14	S
15	M	15	S	15	S	15	M	15	J	15	D
16	J	16	D	16	D	16	M	16	V	16	L 25
17	V	17	L	17	L	17	J	17	S	17	M
18	S	18	M	18	M	18	V	18	D	18	M
19	D	19	M	19	M HT	19	S	19	L	19	J
20	L	20	J	20	J	20	D	20	M	20	V
21	M CM	21	V	21	V	21	L Lundi de Pâques	21	M	21	S
22	M	22	S	22	S	22	M	22	J	22	D
23	J	23	D	23	D	23	M HT	23	V	23	L 26
24	V Rencontre anciens	24	L	24	L	24	J	24	S	24	M
25	S	25	M TP2	25	M TP4	25	V	25	D	25	M
26	D	26	M	26	M	26	S	26	L	26	J
27	L	27	J	27	J	27	D	27	M	27	V
28	M	28	V	28	V	28	L	28	M	28	S
29	M Répondre questionnaire	29	S	29	S	29	M HT	29	J Rentrée	29	D
30	J	30	D	30	D	30	M	30	V	30	L 27
31	V	31	L	31	L	31	S	31	S		

RENCONTRE AVEC LES ANCIENS

Travail préalable : préparer ses questions concernant le secteur, le métier, les missions.

Objectifs : échanger avec les anciens étudiants de l'IUT d'Angers, développer sa connaissance des métiers, appréhender la diversité des parcours professionnels post-IUT...

A faire pour le prochain TD : rédiger les traces dans votre portfolio liées à cette rencontre.

TP N°1 : LES METIERS A EXPLORER, LA RENCONTRE AVEC LES ALUMNI

Durée : 1h30

Travail préalable :

Choisir un métier à explorer

=> Compléter la fiche "**choix du métier**" sous Moodle avant le 29 janvier

Assister à la rencontre avec les anciens le vendredi 24 janvier

Objectifs du TD :

1. Enoncer les diverses perceptions du métier à explorer.
2. Faire un retour sur la rencontre avec les anciens
3. Réfléchir aux traces à conserver dans le portfolio en lien avec le PPP

Contenu du TD :

1. Décrire comment vous imaginez/percevez le métier choisi, et plus particulièrement sur les points suivants :
 - En quoi consiste le travail ? Quelles sont les différentes activités ?
 - Quelles sont les qualités/compétences nécessaires ?
 - Dans quel cadre s'exerce cette activité ?
 - Divers.....

Présentation du logiciel Parcouréo, des fiches ROME.

2. Mettre en commun les différentes représentations. Comparaison, commentaires et réajustement.
3. Présenter vos rencontres avec les alumni, quels métiers, quels ressentis, à partir de la trace analysée à l'issue des échanges.
4. Faire le lien avec le portfolio, quelles sont les traces à conserver :
 - Synthèse rencontre avec les anciens/alumni
 - Fiche ROME
 - Liens sous Parcouréo
 - Divers

A faire pour le prochain TD :

Dans le but de faire une enquête sur le métier choisi, chaque étudiant doit **contacter son « réseau » pour trouver des professionnels à interviewer**

TP N°2 : LANCEMENT DE L'ENQUÊTE METIER

Durée : 1h30

Travail préalable :

Avoir contacté son réseau pour trouver des professionnels à interviewer.

Contenu du TD :

1. Constituer les groupes de 2 étudiants suivant les métiers choisis.
Organiser le travail de groupe.
2. Découvrir la "fiche de contacts" à compléter et à déposer sous Moodle.
3. Réfléchir aux différentes questions à poser aux professionnels qui seront interviewés lors de l'enquête métier.
4. Réfléchir à la prise de contact avec les professionnels :
 - 1) - identifier l'interlocuteur (si inconnu),
 - 2) - se présenter dans la prise de contact,
 - 3) - présenter l'objectif de visite et proposer un déroulement.

A faire pour le prochain TD :

1. Chaque binôme rédige un questionnaire.
2. **Chaque étudiant (ou binôme) dépose sous Moodle la "fiche de contacts" au format: contacts-nom-grp.pdf, complétée de quatre ou cinq entreprises ou professionnels possibles à contacter.**

TP N° 3: LA RESTITUTION DE L'ENQUETE

Durée : 1h30

Travail préalable :

Chaque étudiant a déposé sous Moodle la "fiche de contacts" complétée de quatre ou cinq entreprises ou professionnels possibles à contacter.
Des traces ont été collectées sur le portfolio en lien avec le PPP
L'enquête métier a été réalisée.

Objectifs du TD :

1. Faire partager les expériences d'enquête métier en binôme
2. Echanger sur les traces conservées dans le portfolio en lien avec le PPP
3. Découvrir les parcours du BUT

Contenu du TD :

1. Présentation orale par groupe
 - Rappel du métier choisi, et sa fiche ROME
 - Entreprises sélectionnées : pourquoi et comment (réseaux, documents, autres moyens...)
 - Restitution des enquêtes
 - La personne interviewée
 - Le métier
 - Les questions / réponses
 - Le ressenti sur le métier exploré
2. Échanges sur la constitution d'un réseau (famille proche, famille éloignée, associations d'anciens étudiants, réseaux sociaux professionnels...)
3. Présentation des trois parcours

A faire pour le prochain TD :

1. Réaliser une synthèse des interviews
2. Réfléchir à l'impact de l'enquête sur mon projet professionnel, mon choix de parcours
3. Collecter des traces dans le portfolio en lien avec une ou plusieurs SAE et les matières ressources

TP N°4 : PREPARATION DES DOSSIERS

Durée : 1h30

Travail préalable :

Des traces ont été collectées sur le portfolio en lien avec plusieurs SAE et matières ressources

Objectifs du TD :

- ✓ Présenter le dossier PPP.
- ✓ Préparer la soutenance orale.
- ✓ Réfléchir à l'impact des travaux PPP sur mon orientation.

Contenu du TD :

1. Par un tour de table, mettre en évidence les similitudes et les différences (missions, activités, responsabilités, formations...) observées lors des enquêtes.
2. Présentation du dossier PPP à rendre
 - Structure du dossier
 - Contenu
3. Présentation et réflexion sur le poster/infographie (restitution de groupe)
4. Présentation des attendus de la vidéo/diaporama (restitution individuelle)

Durée : 1,5h

Travail préalable :

Chaque étudiant arrive avec son affiche métier.

Chaque étudiant arrive avec son diaporama du grand oral portfolio et un accès au drive, aux traces, aux grilles portfolio d'apprentissage remplies.

Objectifs du TD :

- ✓ Sous forme d'ateliers, observer les productions en vue de les améliorer,
- ✓ Bénéficier d'un regard extérieur sur son travail,
- ✓ Se poser les bonnes questions pour être pertinent dans ses propositions.

Dresser un bilan sur l'étudiant que je suis devenu :

- ✓ Acquisition de méthodes, autonomie...
- ✓ Compétences, savoir-être, difficultés rencontrées,
- ✓ Mise en valeur d'une SAé et de ses acquis,
- ✓ Evolution du travail personnel
- ✓ Bilan de compétences avec points forts et perspectives d'amélioration
- ✓ Quelle trace de mon portfolio puis-je mettre en valeur
- ✓ Quelles sont mes perspectives d'orientation/mon choix de parcours au regard de mon enquête métier, de ma rencontre avec les alumni

Contenus du TD :

1. Observation réfléchie des diaporamas portfolio
2. Réflexion sur la structuration du propos
3. Rappel des enjeux de communication liés au rendu final.
4. Travail sur l'affiche / infographie de l'interview

L'enquête est menée par un groupe de deux étudiants, et plus exceptionnellement par un étudiant. L'évaluation de cette activité se fera au travers :

- d'un dossier: à rendre **le mardi 12 mai 2025 avant minuit** dernier délai (sous forme de fichier .pdf à déposer sur Moodle).
- d'un compte-rendu oral **lors de la dernière séance de TP PPP.**

A. Un dossier par binôme

Rapport PPP (5 à 6 pages) :

- Enquête métier avec synthèse sous forme d'affiche ou d'infographie (2-3 pages)
- Partie personnelle fondée sur le portfolio (1-2 pages)
 - ma réflexion sur mon projet professionnel au regard de l'enquête métier, de la rencontre avec les alumni, les visites d'entreprise.
 - mon choix du parcours.

B. Un compte-rendu oral

- Exposé de 5 minutes **en groupe** pour présenter l'affiche/infographie liée au métier.
- Vidéo ou diaporama de 3 minutes pour présenter **sa partie personnelle**
- En conclusion, vous direz les apports de ce travail, vos regrets, vos critiques.

PPP2 : CHOIX DU METIER

Pour le **29 janvier 2025, minuit dernier délai**, compléter le questionnaire métier sous moodle :

GEI1 - PROJET PROFESSIONNEL PERSONNALISE PPP2

2 questions vous sont posées :

1. Je choisis un domaine parmi ceux-ci dans lequel je désire faire mon enquête métier : Réseaux, Informatique, Électronique, Automatismes, Électricité, Maintenance/Production, Autres.

- Réseaux
- Informatique
- Électronique
- Automatismes et robotique industrielle
- Électricité et énergies renouvelables
- Maintenance (Automatismes, Électricité)
- Autres

2. J'ai choisi d'enquêter sur le métier de (ex: technicien de maintenance, administrateur réseaux...):