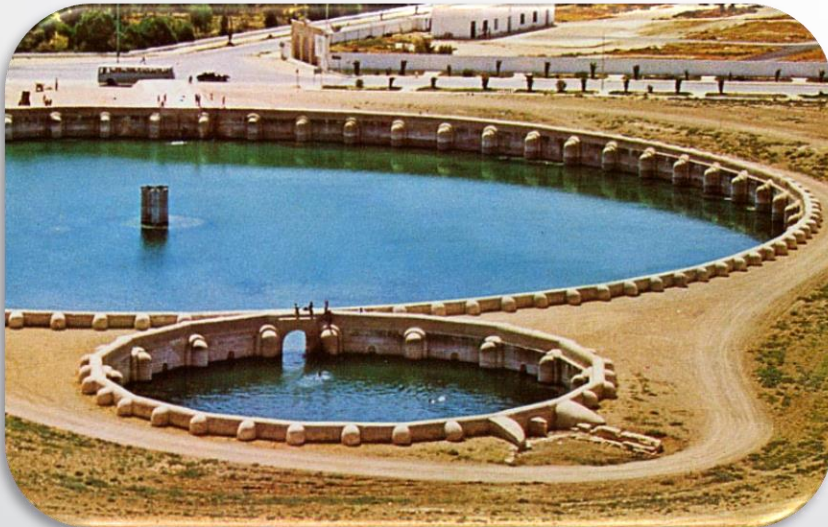




Département Génie Civil

► Préambule

3000 ans de Génie Civil en Tunisie





Profil de l'ingénieur Génie Civil

Crée

Améliore

Maintient

L'environnement bâti
tout en protégeant
l'environnement
général.

Planifie

Conçoit

supervise

La construction
et la maintenance
de structures
et d'infrastructures.



Équipement de
Travail et de
protection



Prévention des
Risques : organisation
& formation



Gestion des risques
Dans la BTP



Situations de chantier





→ Doté d'un ensemble de **Soft Skills**

Autonomie

Compétences de prise de décision

Communication orale et écrite

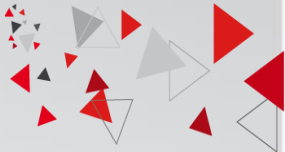
Capacités relationnelles /organisationnelles

Sens du Leadership

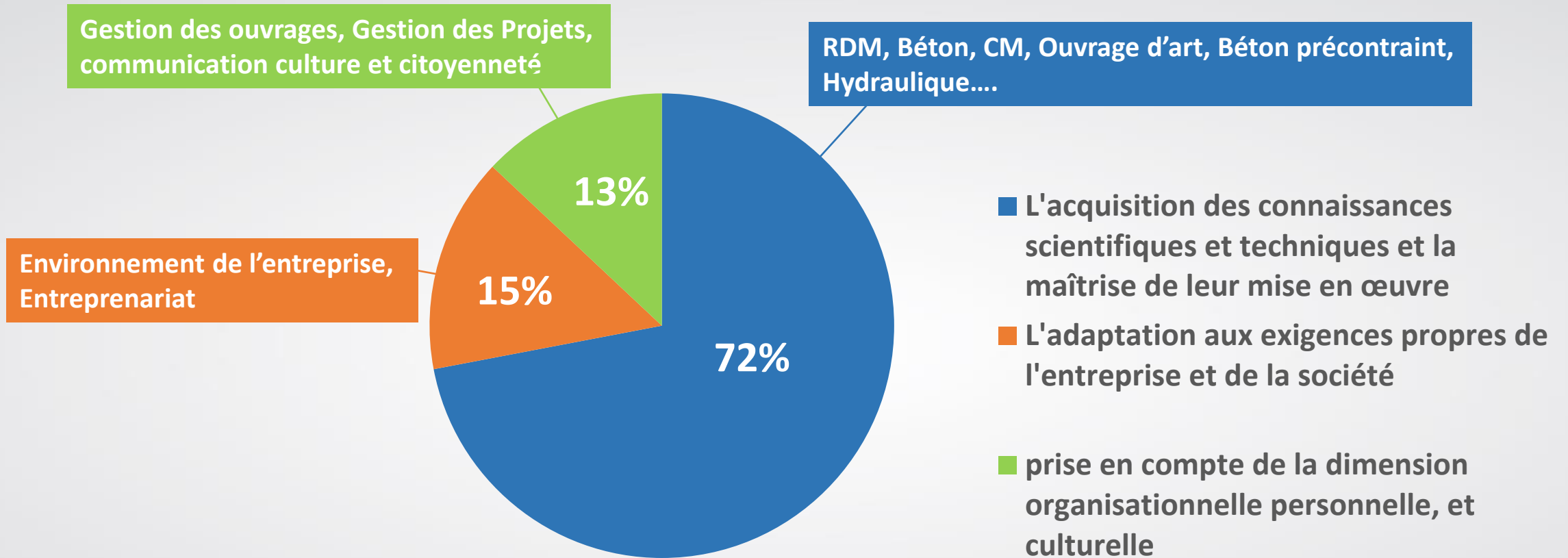
Connaissance de l'environnement

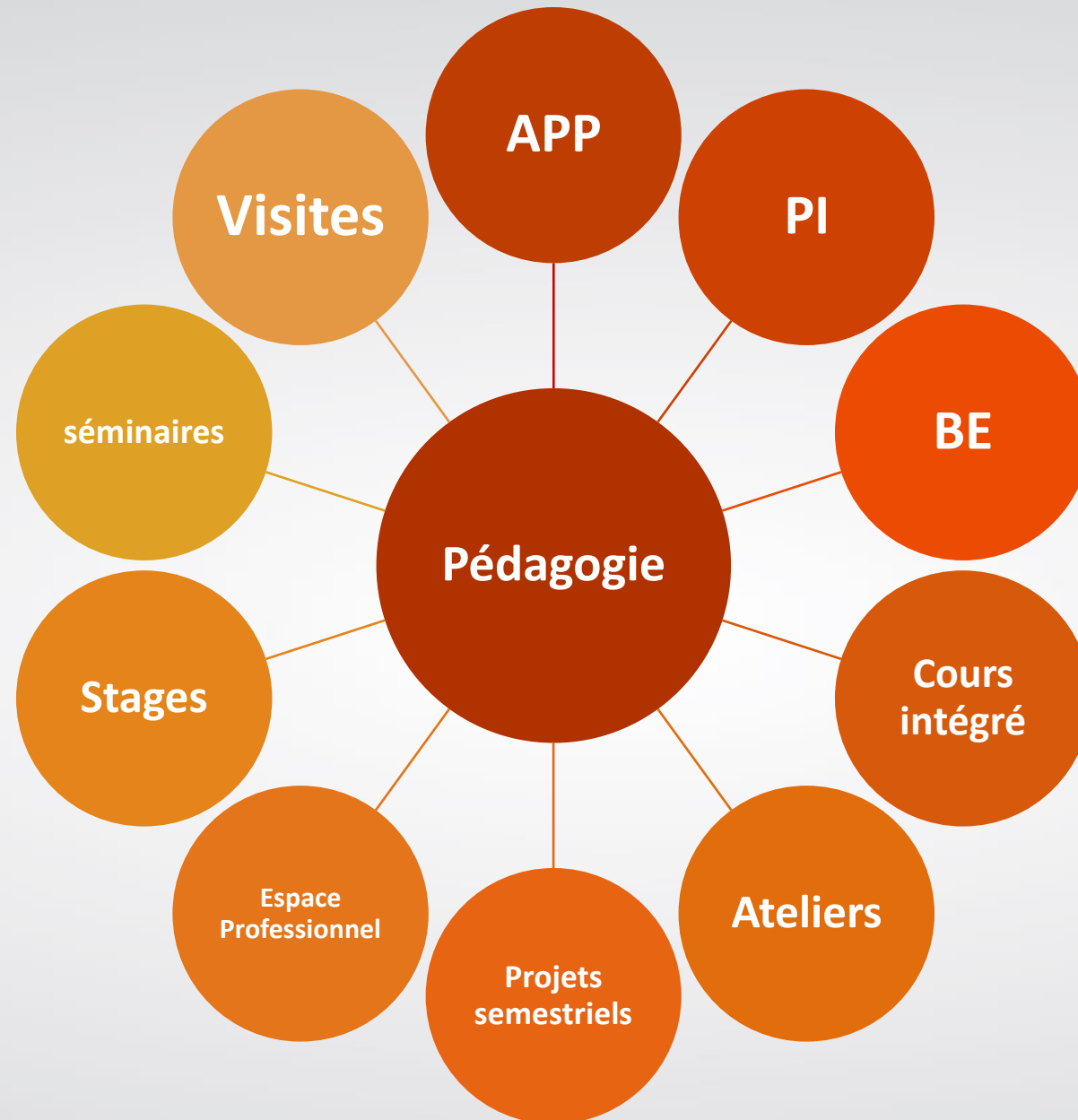
Connaissance des enjeux
économiques, sociaux, politiques
et culturels mondiaux





► Objectifs de la formation



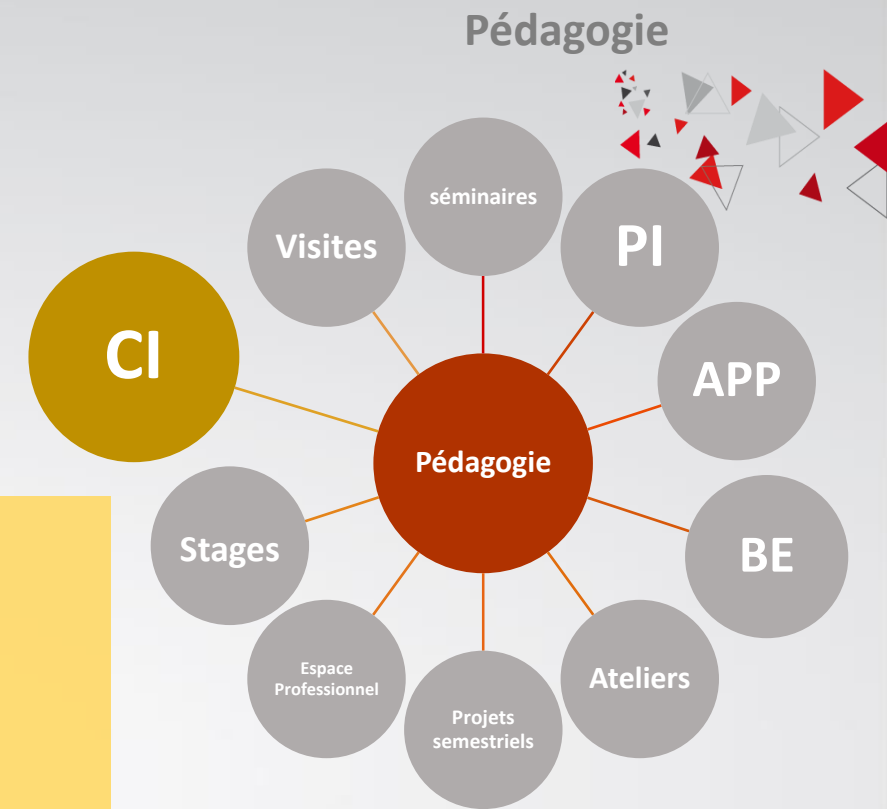


► Cours intégré (CI)

Cours Intégré

Cours par méthode transmissive
Travaux Dirigés
Travaux Pratiques
APP

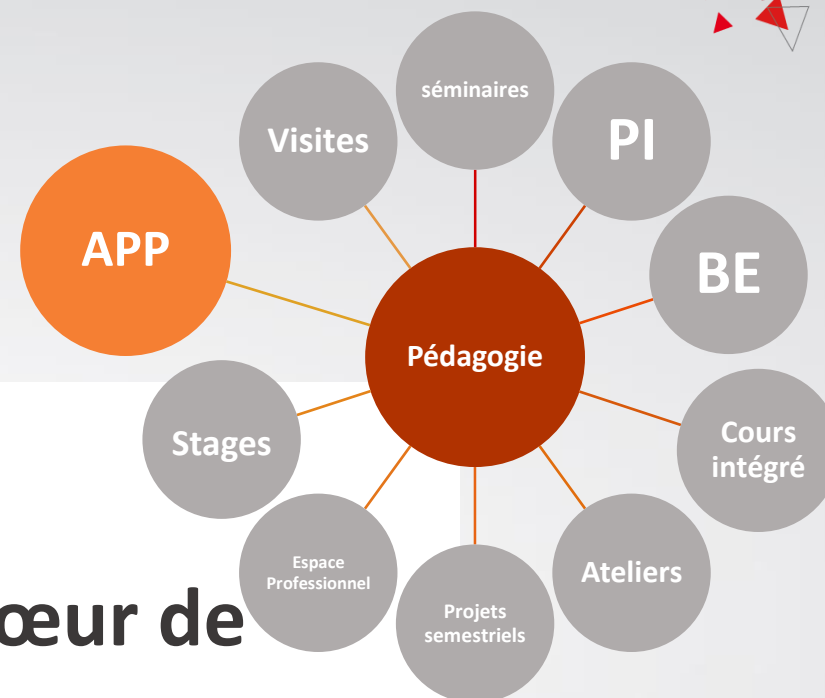
Construction Métallique : Norme Eurocode3
Domotique



► Approche par Projet/Apprentissage par Problème (APP)

APP

- Pédagogie active, l'étudiant est au cœur de son apprentissage



► Bureau d'étude (BE)

Bureau d'Études

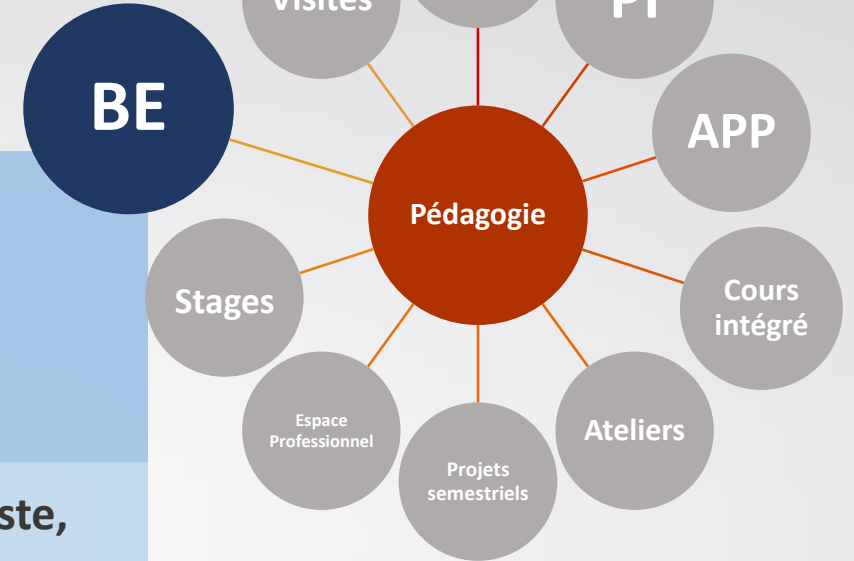
Projet réel en rapport avec la matière enseignée
(*Etude et Conception*)

- Travail en groupe
- Évaluation hebdomadaire

Utilisation des logiciels : ARCHE, ROBOT , Autocad, Piste, etc.

Liste des BE :

BE Bâtiment
BE Ouvrage d'Art
BE Construction Métallique
BE Hydrologie
BE Béton Précontraint
BE Routes

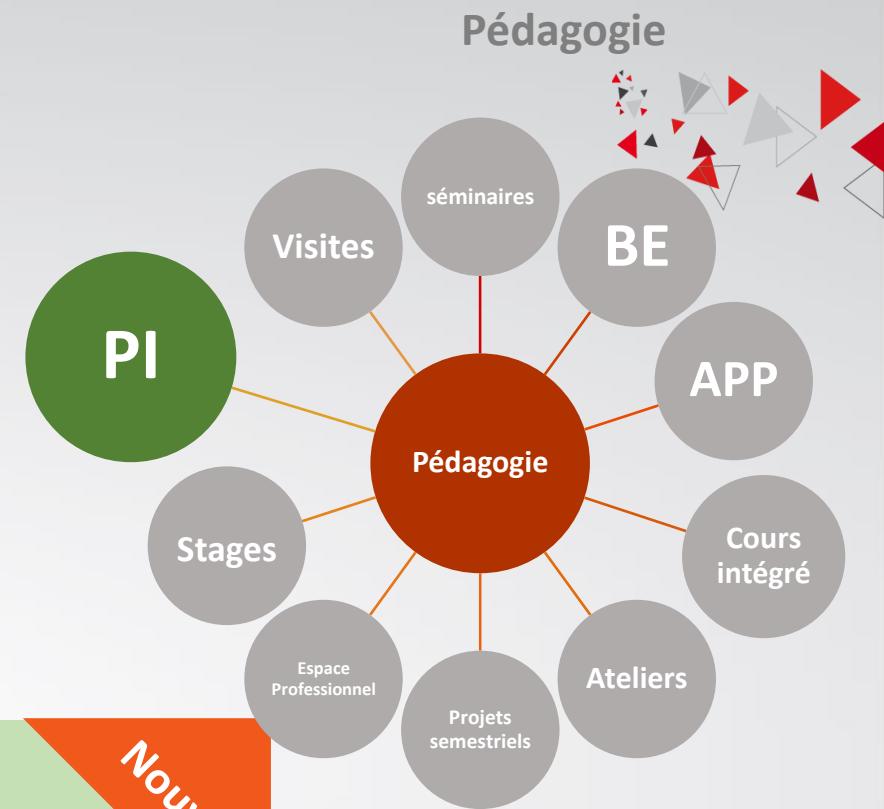


Pédagogie

► Projet intégré (PI)

Projet Intégré

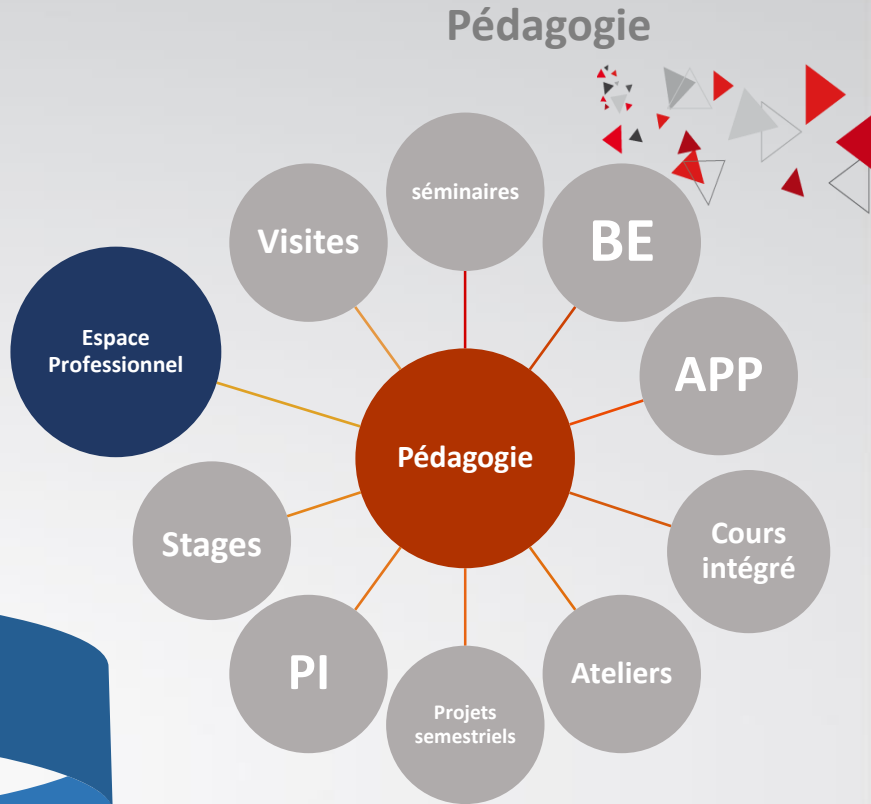
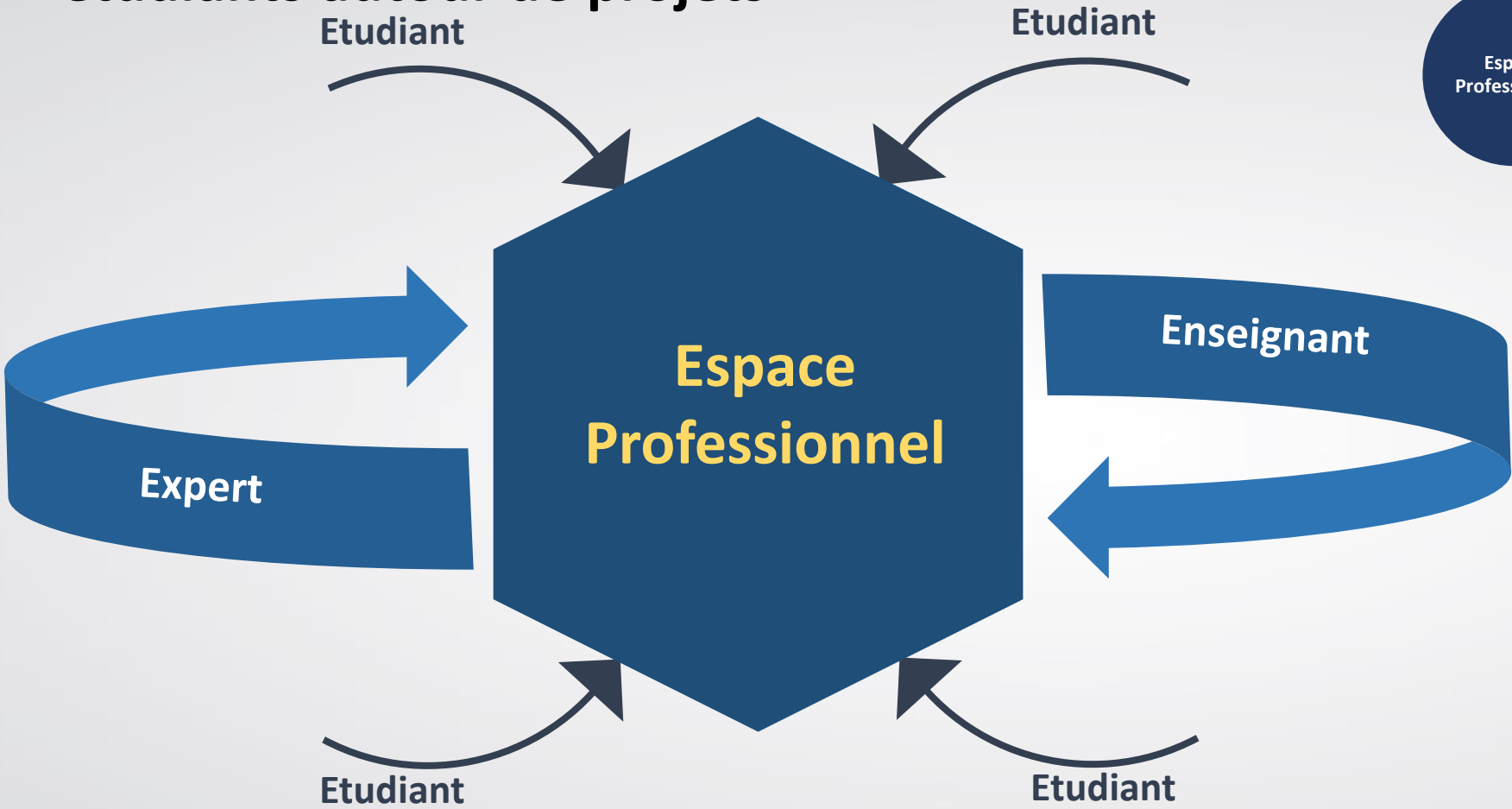
Réunir un groupe d'étudiant autour d'un projet faisant appel à des connaissances acquises lors de la formation





Espace Professionnel

Rencontres entre professionnels , enseignants et étudiants autour de projets



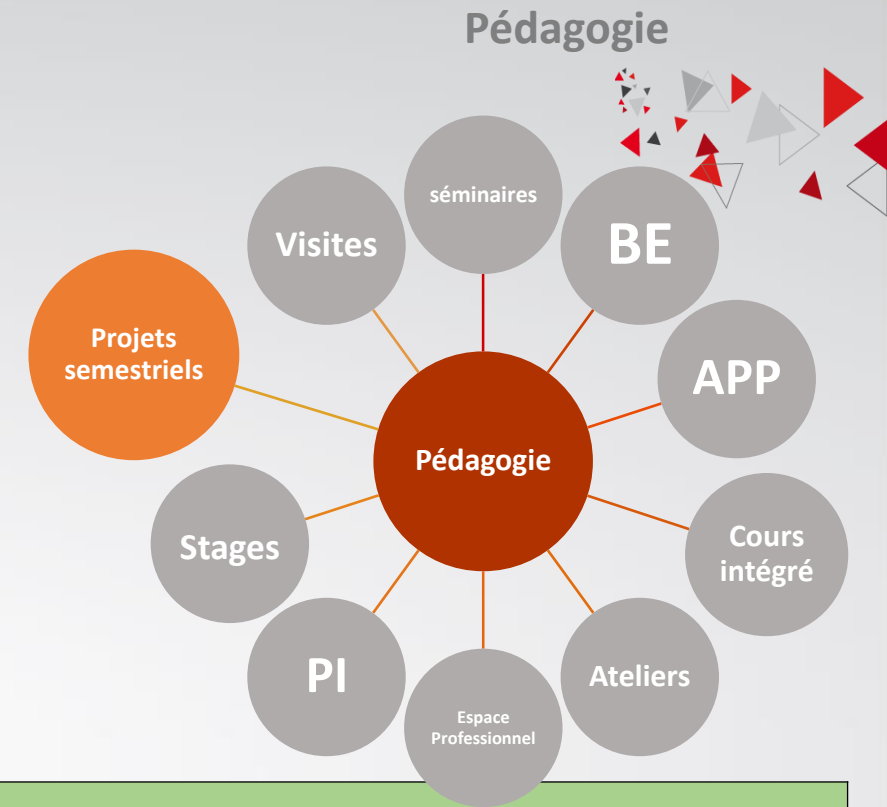


► Espace Professionnel



Projets semestriels

N° du projet	Intitulé	Année	Semestre	ECTS
1	Projet Introduction au Génie Civil	1GC	S1	6
2	Projet Matériaux de construction	1GC	S2	5
3	Projet Programmation C	2GC	S3	2
4	Projet bibliographique	2GC	S4	3
5	Projet mécanique des sols	3GC	S5	1
7	Projet Bâtiment	4GC	S7	3
8	Projet intégré	4GC	S8	-
9	Projet de Fin d'Etudes	5GC	S9&S10	35



Etude de la structure d'une salle de sport : charpente + béton

Etude de l'ossature d'un bâtiment à plusieurs étages: Siège de la douane à Tunis

Etude acoustique et thermique de la salle de conférence du siège de la DOUANE à Tunis



Ateliers

**Atelier
Mécanique
des Sols**

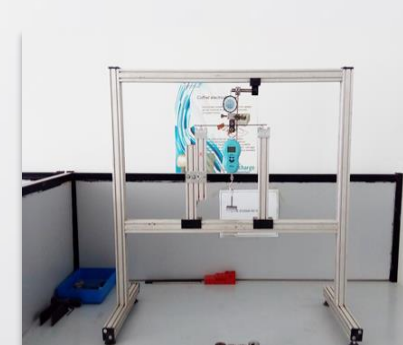
**Atelier
Matériaux de
construction**

**Atelier
Béton Armé**

**Atelier
Topographie**

**Atelier
Mécanique
des fluides**

**Atelier
Résistance
des matériaux**





► Stages en entreprises

Stage d'initiation

- Découverte de l'entreprise et l'environnement professionnel
- 4 à 8 semaines
- Rapport de stage
- Soutenance

Stage technicien

- Participation à l'étude et/ou suivi d'un projet
- 4 à 8 semaines
- Rapport de stage
- Soutenance

Stage de fin d'études

- Étude complète d'un projet
- ≥ 24 semaines
- Mémoire de fin d'études
- Soutenance

Séminaires et Workshops



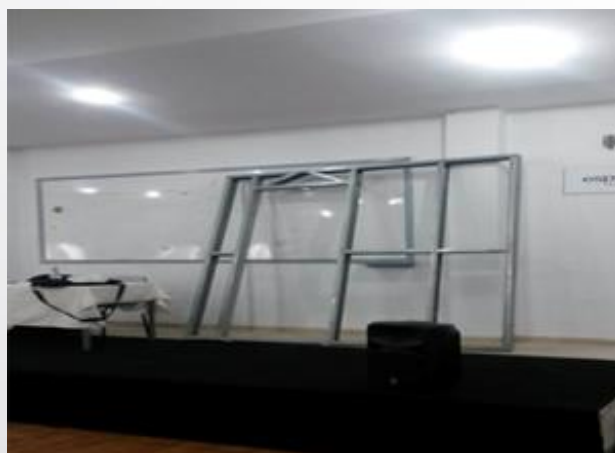
► Routes



► Mind Mapping



► Calcul Béton Armé



► Construction métallique



► Pont Haubané



Visites de chantier et d'entreprise



Visites



► Voyage d'études Visite des barrages et travaux de glissement de terrain dans le Nord-ouest Mars 2017



► Accueil et Mobilité internationale

Etudiants étrangers

**21 Etudiants
étranger**

**Futur ingénieur en
Génie Civil**

PFE à l'étranger

Partenariats

**Ouverture à
l'international**

- Convention avec IMT Lille Douai
- 2 étudiants en bénéficient chaque année



Activités Clubs

- Club Esprit Génie Civil
- Espro
- Esprit Club international Génie Civil
- Enactus EM-GC
- E Society
- Club de musique



Journée des clubs



Contexte



OPTIONcarriere

Emploi recherché : Localité :

[Recherche d'emploi](#) > [Offres d'emploi Tunisie](#) > [Emploi ingénieur genie civil](#)

[Recherche avancée](#)

Offres d'emploi Ingénieur Génie Civil - Tunisie

293 offres d'emploi

[G+](#) [J'aime](#) 3 962

Tri par: [Pertinence](#) | [Date](#) | [Salaire](#)

Partager votre recherche

[Enregistrer comme alerte](#)

Localités

- [Tunisie](#)
- [Ben Arous](#)
- [Kairouan](#)
- [La Manouba](#)
- [Mahdia](#)
- [Monastir](#)
- [Nabeul](#)
- [Sfax](#)
- [Sousse](#)
- [Tunis](#)
- [Zaghouan](#)

Type de contrat

- [Tous](#)
- [Temps-partiel](#)
- [Temps-plein](#)
- [CDI](#)
- [Contrat](#)
- [CDD](#)
- [C](#)

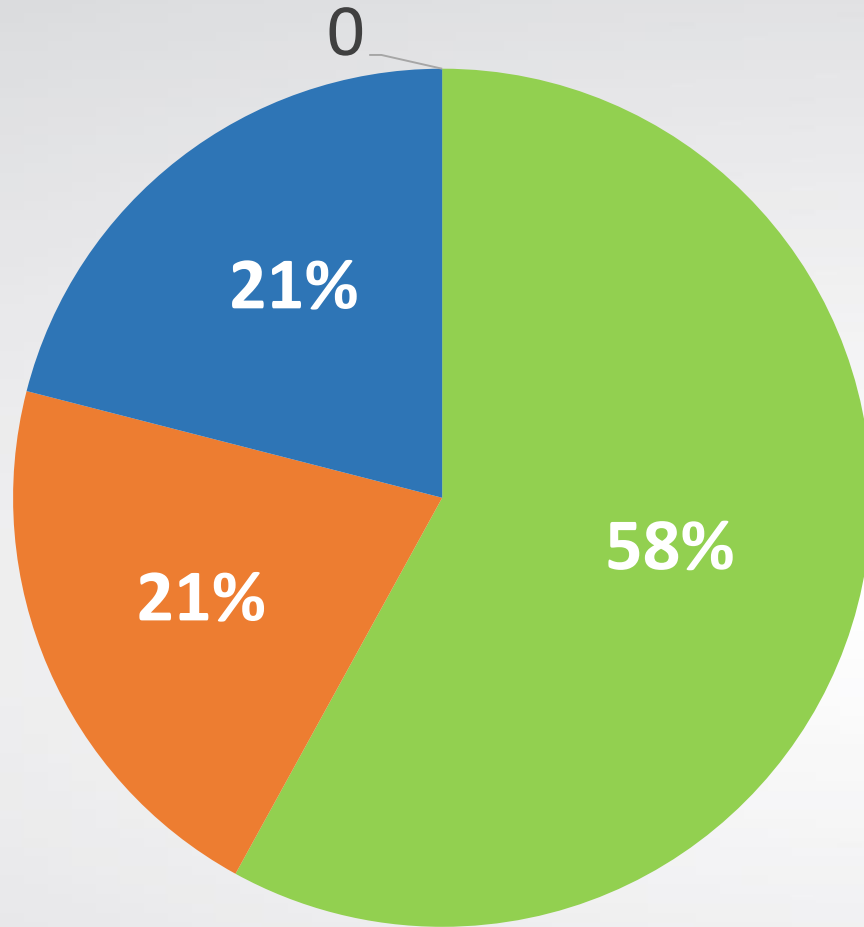
Ingénieur en Genie Civil
Sousse
l'emploi: - Diplôme d'ingénieur en génie civil - Expérience minimum de 5 ans dans un poste similaire Votre dossier de candidature (CV avec photo + Lettre... de logements haut de gamme dans les régions balnéaires de Sousse et Hammamet. Nous cherchons des candidats pour combler le poste d'Ingénieur en génie...
[www.tanitjobs.com](#) - 31 mars - [Enregistrer](#) - [Envoyer à un ami](#)

Ingénieur Génie Civil
Tunis
télécommunications avec plusieurs opérateurs de la région, recrute dans l'immédiat (02) Ingénieurs **Genie Civil** Votre profil : De formation **ingénieur...** en **Génie Civil** Vous savez faire preuve d'organisation et rigueur Doté d'excellentes qualités relationnelles et managériales Vous faite preuve...
[www.tanitjobs.com](#) - 9 mars - [Enregistrer](#) - [Envoyer à un ami](#)

Dalnda Jlassi recrute Ingénieur Génie Civil
Hammamet, Nabeul
On cherché ;Ingénieur en génie civil pour poste de chef de projet / conducteur des travaux. Il supervisera une équipe dont le rôle est: L... de recolement L'elébaroation des métrés et des attachements. Exigences de l'emploi: **Ingénieur en genie civil** spécialisé en travaux public et VRD...
[Postuler facilement](#)
[www.offre-emploi.tn](#) - 7 mars - [Enregistrer](#) - [Envoyer à un ami](#)

Dalnda Jlassi recrute Ingénieur Génie Civil
Hammamet, Nabeul

► Emploi



■ CDD ■ CDI ■ Libérale, création d'entreprise

78% des étudiants ont trouvé un premier emploi dans les 6 mois qui ont suivis leur diplôme