



Centrale Nantes

Bâtiment et travaux publics



Informatique industrielle

Ingénierie logicielle



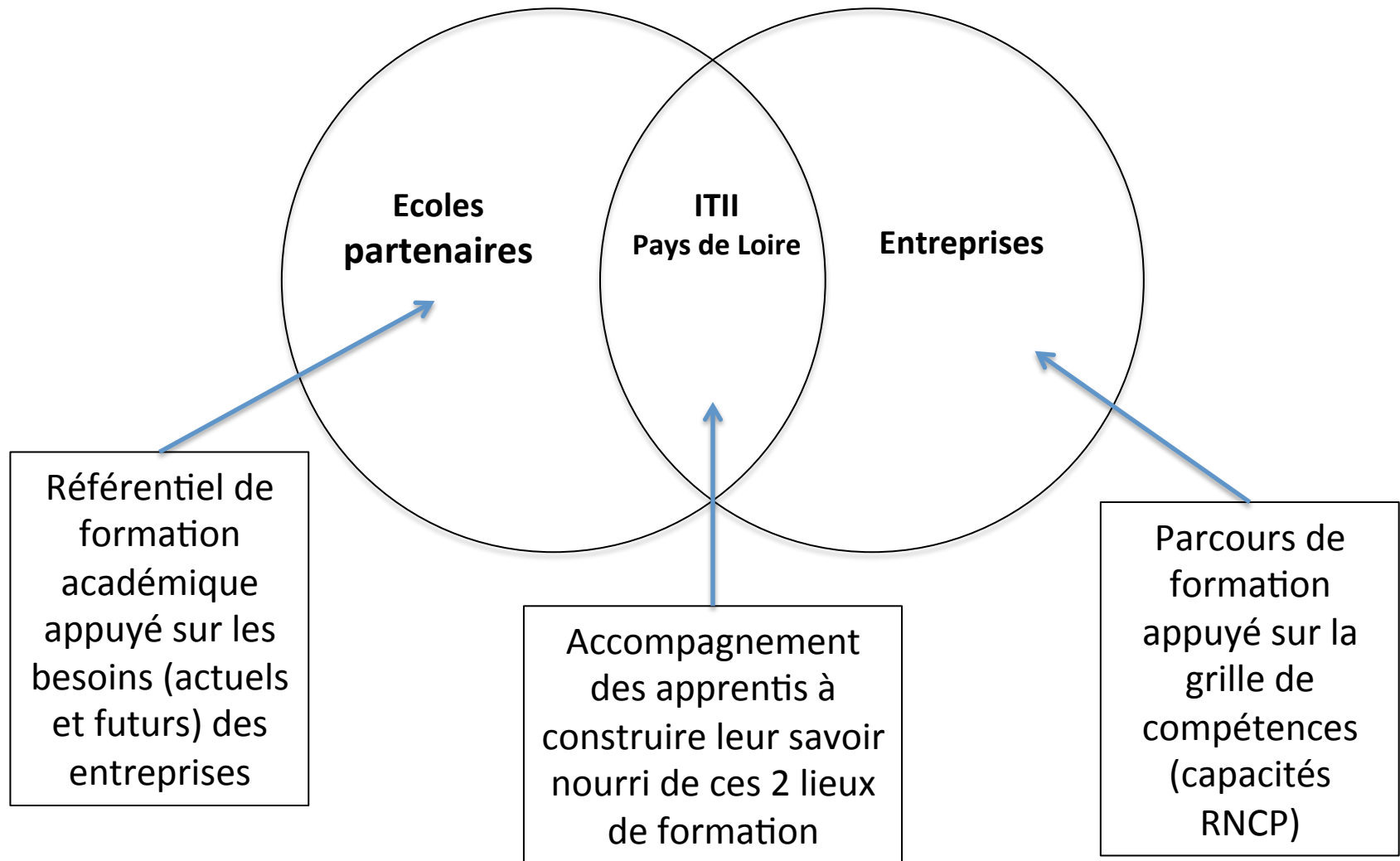
Projet Personnel et Professionnel



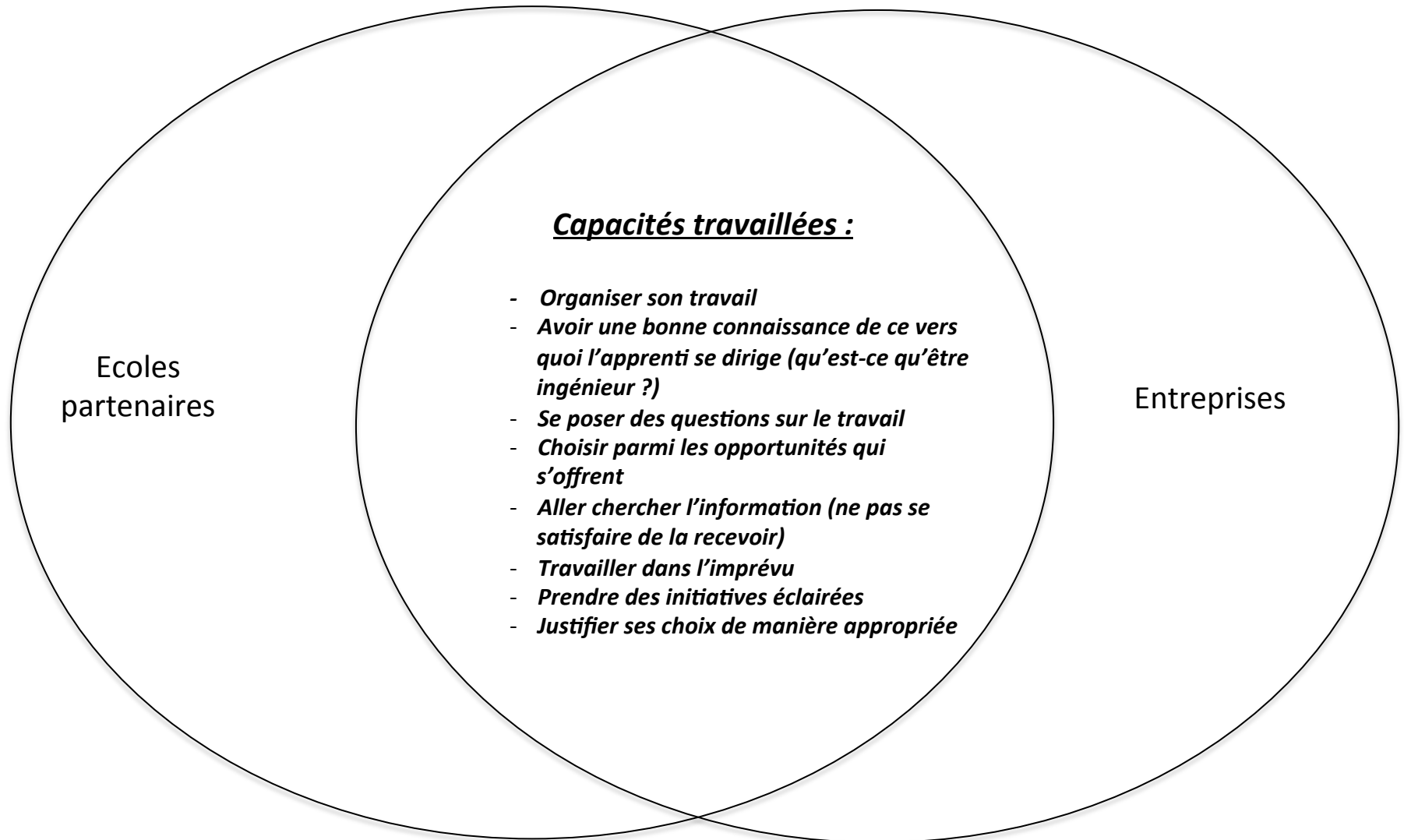
Région FORMATION))



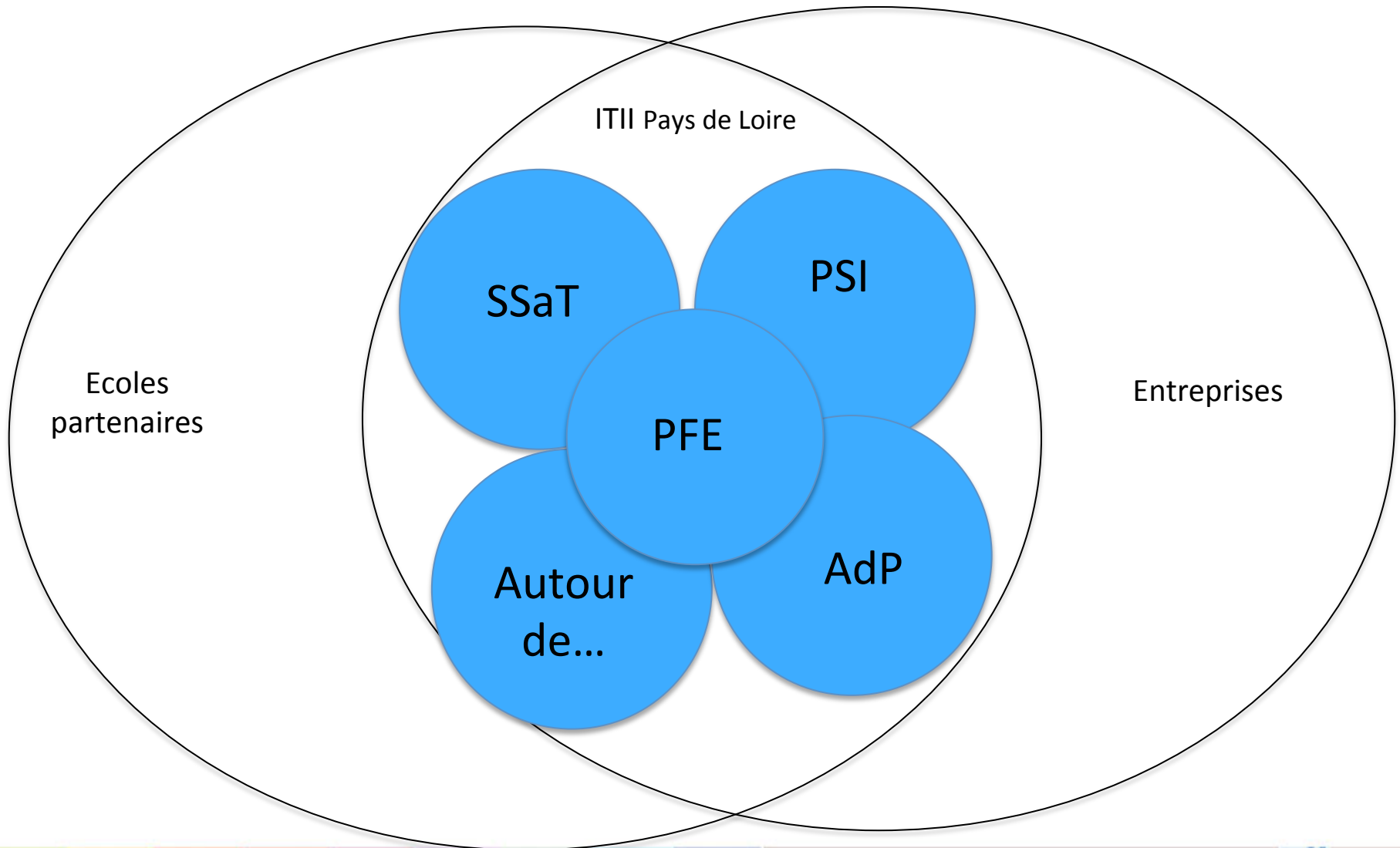
Partenariat dans l'apprentissage



Les capacités travaillées dans le P.P.P.



Les modules du P.P.P.



Le module Sciences Sociales Appliquées au travail

- **Objectifs :**

- Acquérir une démarche rationnelle de questionnement dans le cadre d'une pratique liée au travail,
- Acquérir une méthodologie de recueil de données sur le terrain qu'est l'entreprise,
- S'approprier les savoirs relatifs à une pratique liée au travail humain,
- Faire se rejoindre « théorie » et « pratique »,
- Transformer ses savoirs en savoir-faire professionnel.

- **Contenu:**

- Des interventions liées à divers domaines du travail humain (voir progression pédagogique),
- Une recherche menée pendant 3 ans, à partir d'une situation professionnelle issue de l'entreprise d'accueil de l'apprenti,
- Un suivi individualisé avec un intervenant SSAT .
- validation du module par un micro-mémoire et une soutenance



Le module Projet Séjour à l'International



Autour de

**Séjour à
l'international**

Le module PSI comprend 2 dimensions : le module « Autour de... » et le séjour à l'international.



Le séjour à l'international

Finalité: élargir sa vision du travail aux plans des métiers et des cultures.

Objectifs :

- Effectuer un stage à l'international,
- Déconstruire ses représentations liées au travail et à la culture,
- Identifier la singularité de son parcours personnel dans le contexte de son parcours professionnel.

7



« Autour de ... »

Objectifs :

- Elargir sa culture générale liée au monde du travail,
- Acquérir une méthodologie de recherche scientifique, problématiser,
- Echanger avec ses pairs sur les pratiques en entreprises.

A partir d'un recueil de données (entreprises et résultats de recherche), les apprentis exposent à leurs pairs une problématique d'actualité, traitée de manière transversale (aux plans scientifique, technique, sociétal, humain, économique, ...).



Le module «Analyse des pratiques »

Objectif : Permettre aux apprentis de passer d'une position « d'étudiant » à une position de « professionnel », grâce à :

- Une réflexion sur leurs modes et méthodologies d'apprentissage,
- Une identification des pratiques efficaces,
- Un échange entre pairs,
- Une mise en lien des deux lieux de formation que sont l'école et l'entreprise d'accueil.



Le Projet de Fin d'Etudes

Objectif : Analyser et rendre compte d'une ou de plusieurs missions menées par l'apprenti dans son entreprise d'accueil.

- le PFE se compose :
 - d'une ou de plusieurs missions de niveau ingénieur menées en entreprise,
 - d'un mémoire qui analyse et rend compte de ces activités sur 4 champs de compétences : sciences et techniques de la filière, organisation, humain et économique,
 - d'une soutenance qui complète l'écrit.
- Les capacités mobilisées lors du PFE sont celles travaillées au cours du module PPP



Les modules du P.P.P.

