

**Code :** IS-P (1)

**Durée :** 2 jours

**Personnes concernées :** La prestation sera exécutée par un Ingénieur ayant les compétences requises pour effectuer la formation.

Cette formation s'adresse aux Ingénieurs ayant à réaliser la collecte et la synthèse des besoins entrants d'un système

**Pré requis :**

- 1ère expérience en conception / notion de Cahier des Charges / Différences Organe-Fonction/ Use Case
- Avoir un projet (en cours ou en prévision) impliquant cette activité

**Lieu :** Paris ou site client si nombre suffisant

**Dates :** sur demande, nous consulter

**Prix :** (Stages INTRA, nous consulter) pour 8 personnes maxi

**Stage Intra :** Possible

Le contenu du cours et des exercices pourra être personnalisé pour répondre à des attentes spécifiques

## LE CONTENU DE LA FORMATION

Plan de formation :

1. Contexte :

- De l'importance de cette étape
- Pourquoi ne s'agit-il pas de secrétariat mais d'une étape importante de la conception

2. Vue d'ensemble de la méthodologie :

- Réception & Lecture
- Reformulation
- Echanges
- Comparaison des sources
- TD

3. De l'importance méthodologique et comportementale :

- Méthodologique (Approche Système et suivi de projet)
- Comportementale (persévérance et humanisme)
- TD

4. Rappel des outils :

- Diagramme de contexte
- Analyse fonctionnelle interne
- Diagrammes de séquences
- TD

## LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'objectif de la formation est de :

- Savoir obtenir, analyser, synthétiser et faire converger des besoins émis par les demandeurs
- Connaître les principes et les outils de l'approche Système

## MÉTHODE D'ÉVALUATION

Les exercices dirigés par les formateurs le long de la durée de la formation consisteront en un moyen d'évaluation immédiate de l'implication, de l'interactivité et du niveau d'apprentissage des stagiaires.

Un bilan intermédiaire est réalisé pendant le stage afin d'évaluer les stagiaires et d'ajuster la pédagogie selon leurs retours si nécessaire.

Les formateurs évalueront également les travaux réalisés par les stagiaires hors formation afin de leur faire un retour sur leurs acquis et les pistes à suivre.

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cette formation comportera systématiquement un volet théorique ainsi que plusieurs exercices pratiques et mises en situation. Selon le temps disponible, les exercices pourront être réalisés en partie ou complètement par les personnes formées.

## CONTACT

**Patrick CHEVRIER**  
**Responsable formation**

Tel: 01 47 82 08 23 – [formation@sherpa-eng.com](mailto:formation@sherpa-eng.com)  
SHERPA Engineering – Le Gaïa  
333 avenue Georges Clemenceau – CS 50297  
92741 Nanterre Cedex