

## FUEL CELL System Workshops - #8

### Collaborative Works | SHA x SHERPA

**Format :** ☐ en ligne ☒ présentiel ☐ hybride

**Durée :** 4 heures

**Langues :** ☒ FR ☒ ENG

**Tarif :** 900€ HT



#### Objectifs pédagogiques

- Faire la différence entre travail collaboratif et travail coopératif, et comprendre leur rôle dans la réussite des projets,
- Identifier les pratiques à mettre en place pour éviter le travail en silos et favoriser la synchronisation des équipes,
- Comprendre le rôle clé de l'architecte système dans l'animation de la coopération à chaque phase du cycle projet,
- Intégrer les principes de l'agilité dans la collaboration interdisciplinaire,
- Déployer des outils de co-design, de communication visuelle et de pilotage collaboratif.

#### Publics ciblés

Technicien, ingénieur, chef de projet, chef de produit intervenant dans le cycle en V du produit. Ingénieurs système et architectes système .

#### Prérequis

Aucun prérequis formel – une familiarité avec le vocabulaire technique est un plus.

#### Intervenants

Sherpa Engineering

#### Méthodes pédagogiques

- Ateliers participatifs et interactifs : jeux de rôle, brainstorming, co-création,
- Apports théoriques courts illustrés par des cas concrets,
- Travaux en sous-groupes avec synthèse collective et mise en situation,
- Utilisation de schémas visuels et modèles d'architecture fonctionnelle.

#### Déroulé

- Définitions et rappels : ingénierie système, approche systémique, différences coopération/collaboration/coordination
- Atelier 1 – Coopération & Travail en Silos : identifier les risques du séquençage, de la non-communication, de la perte d'information
- Atelier 2 – Rôle de l'Architecte :
  - Donner une vision globale et partagée,
  - Définir les responsabilités par système et chaîne fonctionnelle
  - Maintenir la cohérence fonctionnelle, physique et organisationnelle tout au long du projet
- Atelier 3 – Agilité & Outils :
  - Valeurs et piliers de l'agilité (Scrum, Kanban...),
  - Adaptabilité, communication, livraison incrémentale, auto-organisation,
  - Outils collaboratifs : scénarios opérationnels, co-construction d'architecture, "Vis ma Vie",

#### Évaluation

Évaluation formative tout au long de la session (questions, échanges)  
Restitution collective en fin d'atelier  
Autoévaluation des acquis via un tour de table de clôture

#### Dates

Nous consulter

#### MODULES POUR ALLER PLUS LOIN

Conception architecturale et de système  
Eco-Conception des systèmes Hydrogène

CRÉATEUR  
D'EXCELLENCE  
HYDROGENE