

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 séquencement, 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

CREATEUR
 D'EXCELLENCE
 HYDROGÈNE