

# Les SAE

## **Semestre 1 :**

- SAÉ 1.1 Analyse de produit grand public, responsable de la SAE : M. SA
- SAÉ 1.2 Modification d'un système mécanique, responsable de la SAE : M. BONZANO
- SAÉ 1.3 De la maquette numérique au prototype physique, responsable de la SAE : M. COSTANTINI
- SAÉ 1.4 Organisation structurelle de l'industrie, responsable de la SAE : M. MARTINOT

## **Semestre 2 :**

- SAÉ 2.1 Spécification des processus d'élaboration d'une pièce, responsable de la SAE : M. CABOT
- SAÉ 2.2 Robotisation d'une opération de production, responsable de la SAE : M. ESSOUNBOULI
- SAÉ 2.3 Fabrication d'une pièce, responsable de la SAE : M. J-M DROGREY
- SAÉ 2.4 Pilotage d'une production stabilisée, responsable de la SAE : M. AOUNALLAH
- SAÉ 2.23 Dimensionnement et conception, responsable de la SAE : M. F. DROGREY

## **Semestre 3 :**

- SAE 3.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie
- SAE 3 SNRV.02 Exploiter un modèle numérique pour en découvrir les limites SAE 3 II.02 Améliorer techniquement

## **Semestre 4 :**

- SAE 4.01 Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie
- SAE 4 SNRV.02 Utiliser la réalité virtuelle et/ou augmentée pour anticiper et corriger des problèmes en situation réelle
- SAE 4 II.02 Utiliser des concepts existants pour renouveler

## **Semestre 5 :**

- SAE 5.01 Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie
- SAE 5.02 II Synthétiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation
- SAE 5.02 SNRV Créer et utiliser un modèle numérique en vue de sa confrontation au réel

## **Semestre 6 :**

- SAE 6.01 Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie
- SAE 6.02 II Analyser l'innovation et l'améliorer techniquement
- SAE 6.02 SNRV Confronter virtuel / réel pour optimiser le couple produit / process via un jumeau numérique

**PORTFOLIO** : responsable Mme BARRITAUULT

---

Revision #1

Created 16 July 2025 10:11:37 by Admin

Updated 16 July 2025 10:12:00 by Admin