

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

BUT 2 – BUT 3 | Parcours Simulation numérique & réalité virtuelle – Version apprentissage

> Composante : iUT

Programme

BUT 2 | Parcours Simulation numérique & réalité virtuelle - Version apprentissage

Semestre 3

UE 3.1 Spécifier	4 crédits
R3.03 - SdM	
R3.10.1 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	
R3.14.1 - Langues	
Portfolio S3	
Entreprise 3.01	
UE 3.2 Développer	8 crédits
R3.01.2 - Mécanique	
R3.02.2 - DdS	
R3.04.2 - Mathématiques appliquées et outils scientifiques	
R3.05.2 - Ingénierie de construction mécanique	
R3.07.2 - Production - Méthodes	
R3.10.2 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	
R3.13.2 - Expression communication	
R3.14.2 - Langues	
Portfolio S3	
Entreprise 3.02	
UE 3.3 Réaliser	7 crédits
R3.01.3 - Mécanique	
R3.02.3 - DdS	
R3.05.3 - Ingénierie de construction mécanique	
R3.07.3 - Production - Méthodes	
R3.09.3 - Organisation et pilotage industriel	
R3.13.3 - Expression communication	
Portfolio S3	
Entreprise 3.03	
UE 3.4 Exploiter	5 crédits
R3.04.4 - Mathématiques appliquées et outils scientifiques	
R3.08 - Métrologie	
R3.09.4 - Organisation et pilotage industriel	
R3.10.4 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	
Portfolio S3	
Entreprise 3.04	

UE3.5 Parcours Simulation numérique	6 crédits
R3.14.5 – Langues	
R3.15 – PPP	
R3.16 SNRV	
Portfolio S3	
SaE 3.02 SNRV	

Semestre 4

UE 4.1 Spécifier	4 crédits
R4.07.1 – Production – Méthodes	
R4.13.1 – Expression communication	
R4.15 – PPP	
Portfolio S4	
Entreprise 4.01	
UE 4.2 Développer	8 crédits
R4.01.2 – Mécanique	
R4.02.2 – DdS	
R4.03 – SdM	
R4.05.2 – Ingénierie de construction mécanique	
R4.09.2 – Organisation et pilotage industriel	
R4.10 – Ingénierie des systèmes cyberphysiques	
Portfolio S4	
Entreprise 4.02	
UE 4.3 Réaliser	8 crédits
R4.01.3 – Mécanique	
R4.02.3 – DdS	
R4.05.3 – Ingénierie de construction mécanique	
R4.14.3 – Langues	
Portfolio S4	
Entreprise 4.03	
UE 4.4 Exploiter	5 crédits
R4.04 – Mathématiques appliquées et outils scientifiques	
R4.07.4 – Production – Méthodes	
R4.09.4 – Organisation et pilotage industriel	
R4.13.4 – Expression communication	
R4.14.4 – Langues	
Portfolio S4	
Entreprise 4.04	
R4.16 SNRV	
Portfolio S4	
SaE 4.02 SNRV	

BUT 3 | Parcours Simulation numérique & réalité virtuelle - Version apprentissage

Semestre 5

UE 5.1 Spécifier

- R5.03 - SdM
- R5.07.1 - Production - Méthodes
- R5.13.1 - Expression communication
- R5.14.1 - Langues
- Portfolio S5
- Entreprise 5.01

UE 5.2 Développer

- R5.01 - Mécanique
- R5.02.2 - DdS
- R5.04 - Mathématiques appliquées et outils scientifiques
- R5.05.2 - Ingénierie de construction mécanique
- R5.10.2 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques
- R5.14.1 - Langues
- Portfolio S5
- Entreprise 5.02

UE 5.3 Réaliser

- R5.02.2 - DdS
- R5.05.2 - Ingénierie de construction mécanique
- R5.07.1 - Production - Méthodes
- R5.09.3 - Organisation et pilotage industriel
- R5.10.2 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques
- R5.14.1 - Langues
- Portfolio S5
- Entreprise 5.03

UE 5.4 Exploiter

- R5.08 - Métrologie
- R5.09.3 - Organisation et pilotage industriel
- R5.13.1 - Expression communication
- Portfolio S5
- Entreprise 5.04

UE5.5 Parcours simulation numérique

- R5.13.5 - Expression communication
- R5.14.5 - Langues
- R5.15 PPP
- R5.16 SNRV
- Portfolio S5
- SaE 5.02 SNRV

6 crédits

Semestre 6

UE 6.1 Spécifier

R6.07.1 – Production – Méthodes

R6.14.1 – Langues

Portfolio S6

Entreprise 6.01

UE 6.2 Développer

R6.02.2 – DdS

R6.04.2 – Mathématiques appliquées et outils scientifiques

R6.05.2 – Ingénierie de construction mécanique

R6.09.2 – Organisation et pilotage industriel

Portfolio S6

Entreprise 6.02

UE 6.3 Réaliser

R6.02.3 – DdS

R6.04.3 – Mathématiques appliquées et outils scientifiques

R6.05.3 – Ingénierie de construction mécanique

R6.07.3 – Production – Méthodes

R6.10.3 – Ingénierie des systèmes cyberphysiques

R6.14.3 – Langues

Portfolio S6

Entreprise 6.03

UE 6.4 Exploiter

R6.07.4 – Production – Méthodes

R6.09.4 – Organisation et pilotage industriel

R6.10.4 – Ingénierie des systèmes cyberphysiques

Portfolio S6

Entreprise 6.04

UE6.5 Parcours simulation numérique

7 crédits

R6.14.5 – Langues

R6.16 SNRV

Portfolio S6

SaE 6.02 SNRV