

SEMESTRE 3

| Responsable(s) | Intervenant(s) | Code PN | Intitulé |
|------------------------|-------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| E. PORCQ | E. PORCQ | R3.01 | Développement web |
| P. DORBEC | P. DORBEC Y. JACQUIER L. JEANPIERRE | R3.02 | Développement efficace |
| E. PORCQ P. BRUTUS | P. BRUTUS E. PORCQ | R3.03 | Analyse des systèmes d'information |
| L. JEANPIERRE | P. DORBEC Y. JACQUIER A. ZIMMERMANN | R3.04 | Qualité de développement |
| J-F. ANNE | N. TBER | R3.05 | Programmation système |
| J-F. ANNE | J-F. ANNE P. LEFEBVRE | R3.06 | Architecture des réseaux |
| E. PORCQ M. LEVILLY | M. LEVILLY E. PORCQ | R3.07 | SQL dans un langage de programmation |
| S. SECOUARD | S. SECOUARD | R3.08 | Probabilités |
| S. SECOUARD | E. FADILI | R3.09 | Cryptographie et sécurité |
| P. BRUTUS | P. BRUTUS J-L. LAMBERT | R3.10 | Management des systèmes d'information |
| F. JORT | F. JORT M. MASSERON | R3.11 | Droit des contrats et du numérique |
| S. DELHOUMI | S. DELHOUMI D. FRIBOULET | R3.12 | Anglais |
| C. PASSONI-C. | C. PASSONI-C. | R3.13 | Communication professionnelle |
| S. DELHOUMI | S. CANIVET-GAUCHER | R3.14 | Projet personnel et professionnel |
| | | SAÉ 3.Real.01 | Développement d'une application |
| C. PASSONI-C. | Tous les collègues en poste | Portfolio | Démarche portfolio |

SEMESTRE 4

| Responsable(s) | Intervenant(s) | Code PN | Intitulé |
|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
| P. BRUTUS | M. DRAFATE N. TBER | R4.01 | Architecture logicielle |
| P. DORBEC | O. CHARLES Y. JACQUIER | R4.02 | Qualité de développement |
| P. MEIGNEN | P. MEIGNEN | R4.03 | Qualité et au-delà du relationnel |
| A. ZIMMERMANN | L. JEANPIERRE A. ZIMMERMANN | R4.04 | Méthodes d'optimisation |
| S. DELHOUMI | S. DELHOUMI D. FRIBOULET | R4.05 | Anglais |
| C. PASSONI-C. | C. PASSONI-C. | R4.06 | Communication interne |
| C. PASSONI-C. | C. PASSONI-C. | R4.07 | Projet Personnel et Professionnel |
| J-F. ANNE | N. HEURTEL G. JONET M. LAMBERT O. MARTIN | R4.Real.08 | Virtualisation |
| M. LEVILLY | M. LEVILLY | R4.Real.09 | Management avancé des systèmes d'information |
| E. PORCQ | J-C. HERON | R4.Real.10 | Complément web |
| L. JEANPIERRE | Y. JACQUIER L. JEANPIERRE | R4.Real.11 | Développement pour applications mobiles |
| S. SECOUARD | S. SECOUARD | R4.Real.12 | Automates et Langages |
| | | SAÉ 4.Real.01 | Développement d'une application complexe |
| P. MEIGNEN | Tous les collègues en poste | Stage | Stage |
| C. PASSONI-C. | Tous les collègues en poste | Portfolio | Démarche portfolio |