

Grille de cours

LEA.D6 - Développement d'applications sécuritaires (DAS)

7471 (06)

Du 7 octobre 2024 au 16 octobre 2026

| | | | |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| BLOC 1 | Du Lundi au Vendredi | 7 octobre 2024 31 janvier 2025 | 17 semaines 300 heures |
|---------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|

| | Numéro et titre du cours | Pondération | Durée (h) | (Stage (h)) |
|------------|--------------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 420-FAA-LI | Systèmes d'exploitation | 1 - 4 - 3 | 75 | 0 |
| 420-FAB-LI | Programmation orientée objet 1 | 2 - 5 - 3 | 105 | 0 |
| 420-FAC-LI | Base de données 1 | 1 - 3 - 3 | 60 | 0 |
| 420-FAD-LI | Programmation Web 1 | 1 - 3 - 2 | 60 | 0 |

| | | | |
|---------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| BLOC 2 | Du Lundi au Vendredi | 3 février 2025 9 mai 2025 | 14 semaines 270 heures |
|---------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|

| | Numéro et titre du cours | Pondération | Durée | (Stage (h)) |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|
| 420-FAE-LI | Base de données 2 (50 % 420-FAC-LI) | 1 - 2 - 3 | 45 | 0 |
| 420-FAF-LI | Programmation orientée objet 2 (50 % 420-FAB-LI, corequis: 420-FAH-LI) | 2 - 5 - 3 | 105 | 0 |
| 420-FAG-LI | Programmation Web 2 (50 % 420-FAB-LI, 50 % 420-FAD-LI) | 2 - 3 - 4 | 75 | 0 |
| 420-FAH-LI | Développement informatique (50 % 420-FAB-LI, corequis : 420-FAF-LI) | 1 - 2 - 2 | 45 | 0 |

| | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| BLOC 3 | Du Lundi au Vendredi | 12 mai 2025 3 octobre 2025 | 21 semaines 315 heures |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|

| | Numéro et titre du cours | Pondération | Durée | (Stage (h)) |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|
| 420-FAJ-LI | Environnements réseaux | 2 - 4 - 2 | 90 | 0 |
| 420-FAK-LI | Programmation Web 3 (50 % 420-FAG-LI) | 1 - 4 - 2 | 75 | 0 |
| 420-FAL-LI | Programmation orientée objet 3 (50 % 420-FAF-LI, 50 % 420-FAE-LI) | 1 - 4 - 3 | 75 | 0 |
| 201-035-LI | Mathématiques de l'informatique | 2 - 3 - 1 | 75 | 0 |

| | | | |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| BLOC 4 | Du Lundi au Vendredi | 6 octobre 2025 6 mars 2026 | 22 semaines 345 heures |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|

| | Numéro et titre du cours | Pondération | Durée | (Stage (h)) |
|------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|
| 420-FAN-LI | Applications mobiles (50 % 420-FAL-LI) | 1 - 3 - 2 | 60 | 0 |
| 420-FAR-LI | Programmation orientée objet 4 (50 % 420-FAL-LI) | 1 - 4 - 2 | 75 | 0 |
| 420-FAP-LI | Déploiement sur l'infonuagique (50% 420-FAJ-LI) | 1 - 6 - 2 | 105 | 0 |
| 420-FAQ-LI | Programmation Web 4 (50 % 420-FAE-LI, 50% 420-FAK-LI) | 1 - 6 - 2 | 105 | 0 |

| | | | | |
|----------------|--------------------|------------------------|--------------------|--|
| BLOC 5A | Du Lundi | 9 mars 2026 | 21 semaines | |
| PFE | au Vendredi | 31 juillet 2026 | 330 heures | |

| Numéro et titre du cours | | Pondération | Durée | (Stage (h)) |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| 420-FAU-LI | Veille technologique (50 % 420-FAL-LI, 50 % 420-FAK-LI) | 1 - 3 - 2 | 60 | 0 |
| 420-FAV-LI | Sécurité des applications (50 % 420-FAR-LI, 50 % 420-FAQ-LI) | 2 - 6 - 2 | 120 | 0 |
| 420-FAM-LI | Recherche d'emploi et stage * (1) (60 % 420-FAF-LI) | 1 - 9 - 1 | 150 | 135 |

Stage du 8 juin au 17 juillet 2026

| | | | | |
|----------------|--------------------|------------------------|--------------------|--|
| BLOC 5B | Du Lundi | 3 août 2026 | 11 semaines | |
| PFE | au Vendredi | 16 octobre 2026 | 240 heures | |

| Numéro et titre du cours | | Pondération | Durée | (Stage (h)) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| 420-FAT-LI | Mise en pratique: développement d'applications 2 (2) (60 % 420-FAS-LI, 60 % 420-FAR-LI, 60 % 420-FAQ-LI) | 1 - 8 - 2 | 135 | 105 |
| 420-FAS-LI | Mise en pratique: développement d'applications 1 (2) (50 % 420-FAK-LI, 50 % 420-FAL-LI, 50% 420-FAM-LI) | 1 - 6 - 2 | 105 | 75 |

GRAND TOTAL 1800

* La pondération inclut de la supervision directe et indirecte de l'étudiant.

1 Pour accéder au stage (420-FAM-LI), l'étudiante ou l'étudiant ne peut avoir échoué ou non complété plus de deux (2) cours du programme. Son admissibilité pourra être reconsidéré suite à une analyse du cheminement et un avis favorable de la part de la DSEFC. Des conditions particulières pourraient être appliquées.

2 Offert en partie en milieu de travail sous la supervision directe et indirecte de l'étudiant incluant une partie offerte au collègue. Trente (30) heures seront faites au collègue.

Mai 2024 (SV)