

# Rentrée SI4 2022-2023

# S7 FISE

<b>S7-UE1: Conception et Développement Logiciel</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Software Security		12	30		<del>4</del>
Conception Logicielle		12	30		<del>4</del>
Machine Learning		12	30		4
<b>S7-UE2: Cours Complémentaires (2 ECUE Obligatoires + 1 ECUE Optionnelle à choisir parmi 2)</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Algorithmique		12	30		3,5
Middleware and Service Oriented Computing		12	30		3,5
Gestion de la concurrence		12	30		<del>3</del>
Programmation Multi-Paradigmes		12	30		3
<b>Humanités FISE S7</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>46</b>		<b>3</b>
Gestion comptable et financière	24		24		1
Interculturalité en entreprise	8		8		1
Jeu d'entreprise	14		14		1
Organisation et culture de la recherche scientifique	8	8			0
<b>Développement personnel S7 (choisir 1 UE parmi les 4)</b>	<b>24</b>		<b>24</b>		<b>2</b>
Développement personnel S7 - Sport			24		2
Développement personnel S7 - Art et culture			24		2
Développement personnel S7 - LV2			24		2
Développement personnel S7 - Engagement étudiant					2
<b>Anglais S7</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>3</b>

# S7 FISA

<b>S7-UE1: Conception et Développement Logiciel</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
Software Security		12	30		3
Conception Logicielle		12	30		3
Machine Learning		12	30		3
<b>S7-UE2: Cours Complémentaires (2 ECUE Obligatoires, 1 Opt à choisir parmi 2)</b>	<b>84</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Algorithmique 1		12	30		2,5
Middleware and Service Oriented Computing		12	30		2,5
<b>Humanités FISA S7</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>40</b>		<b>3</b>
Gestion comptable et financière	24		24		1
Interculturalité en entreprise	8		8		1
Ethique, responsabilité et droit social	14	6	8		1
<b>Anglais S7 FISA ou LV2</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		<b>3</b>
<b>Acquis en entreprise S7</b>	<b>1</b>				<b>10</b>

3 jours consécutifs à l'école / 2 jours consécutifs en entreprise (jeudi+vendredi)

# S8 FISE

<b>S8-UE1: Programmation</b>	<b>119</b>	<b>36</b>	<b>80</b>	<b>6</b>
ISA/DevOps Avancé		12	30	2
Programmation Fonctionnelle et Parallèle		12	30	2
PS8: Full Stack Developer		12	20	2
<b>S8-UE2: Cours Spécialisations(2 ECUE Obligatoires, 1 Opt à choisir pami 2)</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>8</b>
Algorithmique 2		12	30	3
IHM & Réalité augmentée, virtuelle		12	30	3
Capteurs, Actionneurs et Logiciels Embarqués, Application à l'IA		12	30	2
Des Réseaux Couches Basses aux Protocoles d'Internet		12	30	2
<b>Humanités FISE S8</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>3</b>
Management d'équipe	12		12	1
Projet professionnel	12		12	1
Ethique, responsabilité et droit social	14	6	8	1
<b>Anglais S8</b>			<b>30</b>	<b>3</b>
<b>Stage assistant ingénieur</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

# S8 FISA

<b>S8-UE1: Programmation</b>	<b>87</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>6</b>
ISA/DevOps Avancé		12	30	3
Programmation Fonctionnelle et Parallèle		12	30	3
<b>S8-UE2: Cours Spécialisations (2 ECUE Obligatoires + 1 ECUE Optionnelle à choisir parmi 2)</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>8</b>
Algorithmique 2		12	30	3
IHM & Création de mondes virtuels		12	30	3
Capteurs, Actionneurs et Logiciels Embarqués, Application à l'IA		12	30	2
Des Réseaux Couches Basses aux Protocoles d'Internet		12	30	2
<b>Humanités FISA S8</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>3</b>
Management d'équipe	12		12	1
Projet professionnel	12		12	1
Jeu d'entreprise	14		14	1
<b>Anglais S8 FISA ou LV2</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>3</b>
<b>Acquis en entreprise S8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

2 jours consécutifs en entreprise (lundi+mardi) / 3 jours consécutifs à l'école

# FISE SHES: Fin S7 – Début S8

- Deux demi Promotions pour **Jeu Entreprise**
  - Lundi 19 Déc + Mardi 20 Déc => PRIORITE pour ceux qui partent à l'étranger au S8 si démarrage de leur S8 début janvier
  - Ou
  - Jeudi 5 janvier + Vendredi 6 janvier ...
- **Manque sur EDT S7:**
  - 8h Organisation et culture de la recherche scientifique (4x2h?), quelques vendredi après midi
- Le S8 débute pour FISE le lundi 9 Janvier 8h
  - SHES non encore en ligne
    - 6x2h Management équipe, 6x2h Projet Professionnel
    - 12x2h Anglais (+ soutien)
    - 10h Ethique
    - 4h Responsabilité et droit social
  - A priori lundi matin + quelques mardis

# FISA SHES : Ethique / Fin S7

## Jeu Entreprise S8 / Fin S8

- Vendredi 16, Lundi 19 et Mardi 20 Décembre 2022
  - 10h d'Ethique
- Manque sur EDT S7: (-voir avec Jean Martinet et Audrey Ocello)
  - 8h interculturelité (4x2h?)
  - 4h Responsabilité et Droit social (4h)
  - Peut être entre 4 et 6 janvier 2023?

Le S8 débute pour FISA le lundi 9 Janvier 8h

- SHES/Anglais du S8 non encore en ligne
- A priori, jeudi après midi:
  - 12x2 anglais (+ soutien) + 6x2h Management d'équipe + 6x2h de Projet professionnel
- Mardi 2 et Mercredi 3 mai
  - 14h de Jeu entreprise

# Organisation du S8 FISE

- Réunion Rentrée SI5 et début cours: en général 3<sup>ème</sup> semaine sept
  - Soit lundi 11/09/2023
- Fin du S8: vendredi 28 avril
  - Semaine Projet S8 plein temps du 24 au 28 avril
    - non encore sur l'EDT
- Règlement études signé en 2021-22:
  - stage 4A de 1,5 mois minimum
  - 12 semaines cumulées d'expérience internationale sur la scolarité PNS cycle ingénieur, dispense pour passeports étrangers
- Stage S8:
  - Stage peut débuter le Mardi 2 Mai 2023
  - Laisse deux à trois semaines de vacances durant la période avant rentrée SI5 si 16 ou 17 semaines de stage
  - Permet aisément que stage soit fait à l'étranger



# Reste à faire

- Désigner 2 ou 3 délégués FISE, et 1 ou 2 délégués FISE
  - Date butoir: 6 Octobre 2022
- Rejoindre les canaux slack:
  - #si4 et #si4-alternant
  - #si4-stages
  - #international

# Contacts

- Direction du Département S.I.
  - [Jean-Yves.Tigli@univ-cotedazur.fr](mailto:Jean-Yves.Tigli@univ-cotedazur.fr)
- Choix d'une LV2:
  - Organisé par l'Alliance française de Nice
- Engagement étudiant:
  - Christine Bachelot
- Responsable stage S8 FISE
  - Diane Lingrand
- Relations internationales du département S.I.
  - ???
  - En attendant: le BRI
- Responsable année: [Francoise.Baude@univ-cotedazur](mailto:Francoise.Baude@univ-cotedazur) ou Bureau A262
- ET Référent Ecole pour l'Entrepreneuriat Etudiant <https://univ-cotedazur.fr/formation/entrepreneuriat>
  - Lien avec UCA/Innovation Center for Entrepreneurship, Programme PEPITE