

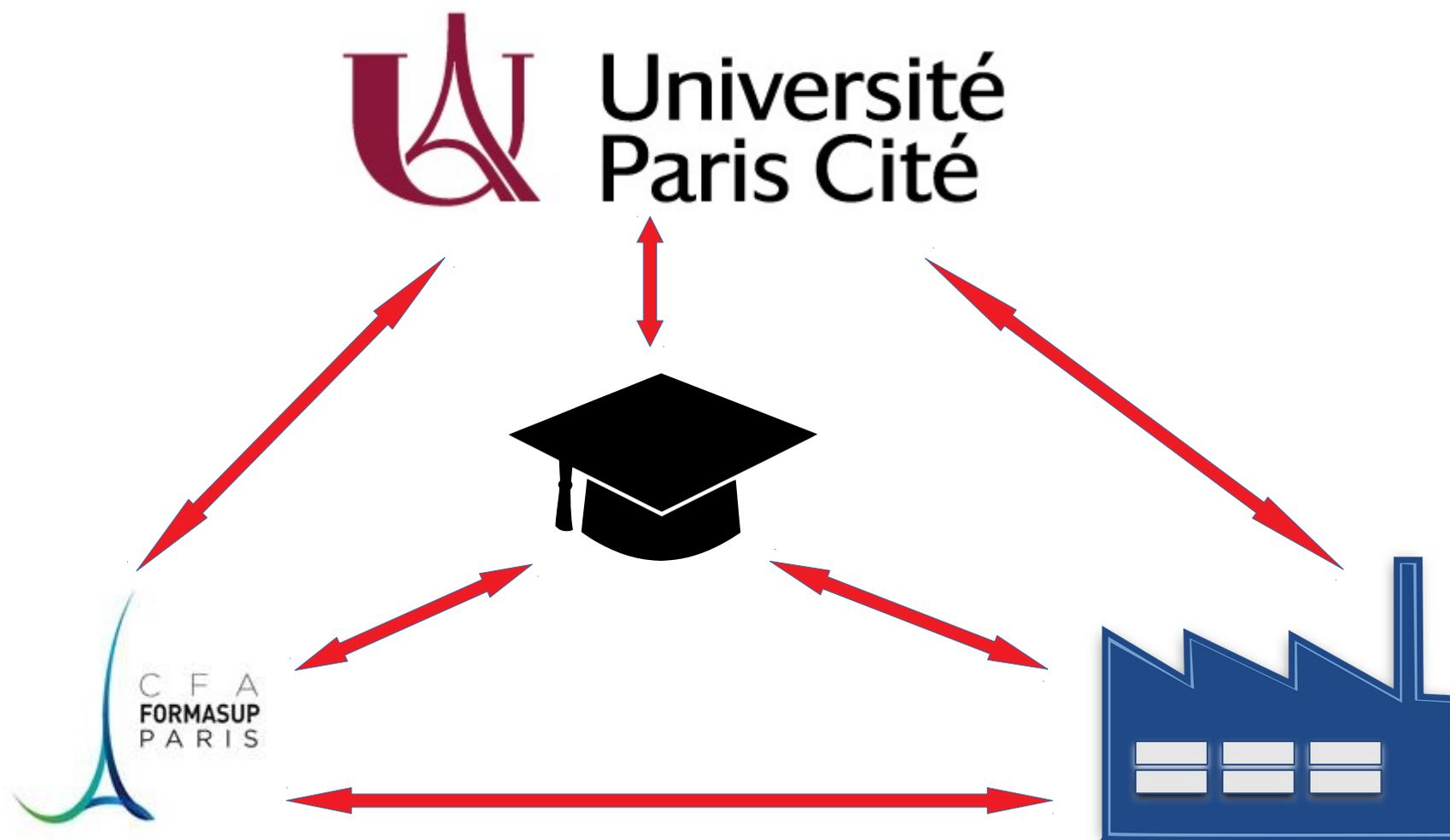
Master GÉNIAL - Réunion de rentrée

5 septembre 2025

Programme de la journée

- **10h - 11h : Présentation du Master**
- **11h : Présentation des étudiant(e)s**
- **11h30 : Visite du campus**
- **12h : Repas offert au Dupont Café**

Formation en alternance



Environnement de vos études

- **Vous êtes à Université Paris Cité (anciennement Université de Paris), issue de la fusion de**
 - **l'Université de Paris Diderot (Paris 7)**
 - **l'Université Paris Descartes (Paris 5)**
- **Faculté des Sciences**
- **Campus Grands Moulins**
- **UFR Informatique (Administrateur provisoire : Ralf Treinen)**

- **Message de Vie de Campus :**
<https://www.youtube.com/watch?v=LtAnMYo3REY>

Contacts

Responsables : prenom.nom@irif.fr

Peter Habermehl

Yan Jurski

Tuteur pédagogique (un enseignant nommé en automne)

Maître d'apprentissage (en entreprise)

ATTENTION : Adresser vos courriels toujours aux deux responsables

Secrétariat : (bureau 304, bâtiment Sophie Germain)

Mickaël Ferreira ferreira@informatique.univ-paris-diderot.fr

Obligations de l'alternant

- **Trouver une entreprise (c'est fait!)**
- **Remplir les obligations vis-à-vis de l'entreprise**
- **Assister aux enseignements**
 - **Empêchement : justificatifs → secrétariat**
 - **Signer la fiche de présence (envoyer une photo d'identité au format jpg aux responsables)**
- **Valider les cours**

Calendrier d'alternance

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février
1 Lun	1 Mer	1 Sam	1 Lun	1 Jeu	1 Dim
2 Mar	2 Jeu	2 Dim	2 Mar	2 Ven	2 Lun
3 Mer	3 Ven	3 Lun	3 Mer	3 Sam	3 Mar
4 Jeu	4 Sam	4 Mar	4 Jeu	4 Dim	4 Mer
5 Ven Journée de rentrée	5 Dim	5 Mer	5 Ven	5 Lun	5 Jeu
6 Sam	6 Lun	6 Jeu	6 Sam	6 Mar	6 Ven
7 Dim	7 Mar	7 Ven	7 Dim	7 Mer	7 Sam
8 Lun	8 Mer	8 Sam	8 Lun	8 Jeu	8 Dim
9 Mar	9 Jeu	9 Dim	9 Mar	9 Ven Journée d'exposés	9 Lun
10 Mer	10 Ven	10 Lun	10 Mer	10 Sam	10 Mar
11 Jeu	11 Sam	11 Mar	11 Jeu	11 Dim	11 Mer
12 Ven	12 Dim	12 Mer	12 Ven	12 Lun	12 Jeu
13 Sam	13 Lun	13 Jeu	13 Sam	13 Mar	13 Ven
14 Dim	14 Mar	14 Ven	14 Dim	14 Mer	14 Sam
15 Lun	15 Mer	15 Sam	15 Lun	15 Jeu	15 Dim
16 Mar	16 Jeu	16 Dim	16 Mar	16 Ven	16 Lun
17 Mer	17 Ven	17 Lun	17 Mer	17 Sam	17 Mar
18 Jeu	18 Sam	18 Mar	18 Jeu	18 Dim	18 Mer
19 Ven	19 Dim	19 Mer	19 Ven	19 Lun	19 Jeu
20 Sam	20 Lun	20 Jeu	20 Sam	20 Mar	20 Ven
21 Dim	21 Mar	21 Ven	21 Dim	21 Mer	21 Sam
22 Lun	22 Mer	22 Sam	22 Lun	22 Jeu	22 Dim
23 Mar	23 Jeu	23 Dim	23 Mar	23 Ven	23 Lun
24 Mer	24 Ven	24 Lun	24 Mer	24 Sam	24 Mar
25 Jeu	25 Sam	25 Mar	25 Jeu	25 Dim	25 Mer
26 Ven	26 Dim	26 Mer	26 Ven	26 Lun	26 Jeu
27 Sam	27 Lun	27 Jeu	27 Sam	27 Mar	27 Ven
28 Dim	28 Mar	28 Ven	28 Dim	28 Mer	28 Sam
29 Lun	29 Mer	29 Sam	29 Lun	29 Jeu	
30 Mar	30 Jeu	30 Dim	30 Mar	30 Ven	
	31 Ven		31 Mer	31 Sam	

légende

journée de cours

journée d'examens et
révision

journée entreprise

autre

férié

Calendrier d'alternance

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
1 Dim	1 Mer	1 Ven	1 Lun	1 Mer	1 Sam
2 Lun	2 Jeu	2 Sam	2 Mar	2 Jeu	2 Dim
3 Mar	3 Ven	3 Dim	3 Mer	3 Ven	3 Lun
4 Mer	4 Sam	4 Lun	4 Jeu	4 Sam	4 Mar
5 Jeu	5 Dim	5 Mar	5 Ven	5 Dim	5 Mer
6 Ven	6 Lun	6 Mer	6 Sam	6 Lun	6 Jeu
7 Sam	7 Mar	7 Jeu	7 Dim	7 Mar	7 Ven
8 Dim	8 Mer	8 Ven	8 Lun	8 Mer	8 Sam
9 Lun	9 Jeu	9 Sam	9 Mar	9 Jeu	9 Dim
10 Mar	10 Ven	10 Dim	10 Mer	10 Ven	10 Lun
11 Mer	11 Sam	11 Lun	11 Jeu	11 Sam	11 Mar
12 Jeu	12 Dim	12 Mar	12 Ven	12 Dim	12 Mer
13 Ven	13 Lun	13 Mer	13 Sam	13 Lun	13 Jeu
14 Sam	14 Mar	14 Jeu	14 Dim	14 Mar	14 Ven
15 Dim	15 Mer	15 Ven	15 Lun	15 Mer	15 Sam
16 Lun	16 Jeu	16 Sam	16 Mar	16 Jeu	16 Dim
17 Mar	17 Ven	17 Dim	17 Mer	17 Ven	17 Lun
18 Mer	18 Sam	18 Lun	18 Jeu	18 Sam	18 Mar
19 Jeu	19 Dim	19 Mar	19 Ven	19 Dim	19 Mer
20 Ven	20 Lun	20 Mer	20 Sam	20 Lun	20 Jeu
21 Sam	21 Mar	21 Jeu	21 Dim	21 Mar	21 Ven
22 Dim	22 Mer	22 Ven	22 Lun	22 Mer	22 Sam
23 Lun	23 Jeu	23 Sam	23 Mar	23 Jeu	23 Dim
24 Mar	24 Ven	24 Dim	24 Mer	24 Ven	24 Lun
25 Mer	25 Sam	25 Lun	25 Jeu	25 Sam	25 Mar
26 Jeu	26 Dim	26 Mar	26 Ven exposés + examen	26 Dim	26 Mer
27 Ven	27 Lun	27 Mer	27 Sam	27 Lun	27 Jeu
28 Sam	28 Mar	28 Jeu	28 Dim	28 Mar	28 Ven
29 Dim	29 Mer	29 Ven	29 Lun	29 Mer	29 Sam
30 Lun	30 Jeu	30 Sam	30 Mar	30 Jeu	30 Dim
31 Mar		31 Dim		31 Ven	31 Lun

Programme pédagogique

Cours du premier semestre :

- **Langages à objets avancés**
- **Protocoles réseaux**
- **Algorithmique**
- **Programmation des composants mobiles**

INSTALLER Android Studio (Narwhal), pas en machine virtuelle

Vacances ?

- **Vous êtes salarié**
- **Les règles de l'entreprise s'appliquent**
- **À prendre pendant les périodes d'entreprise**

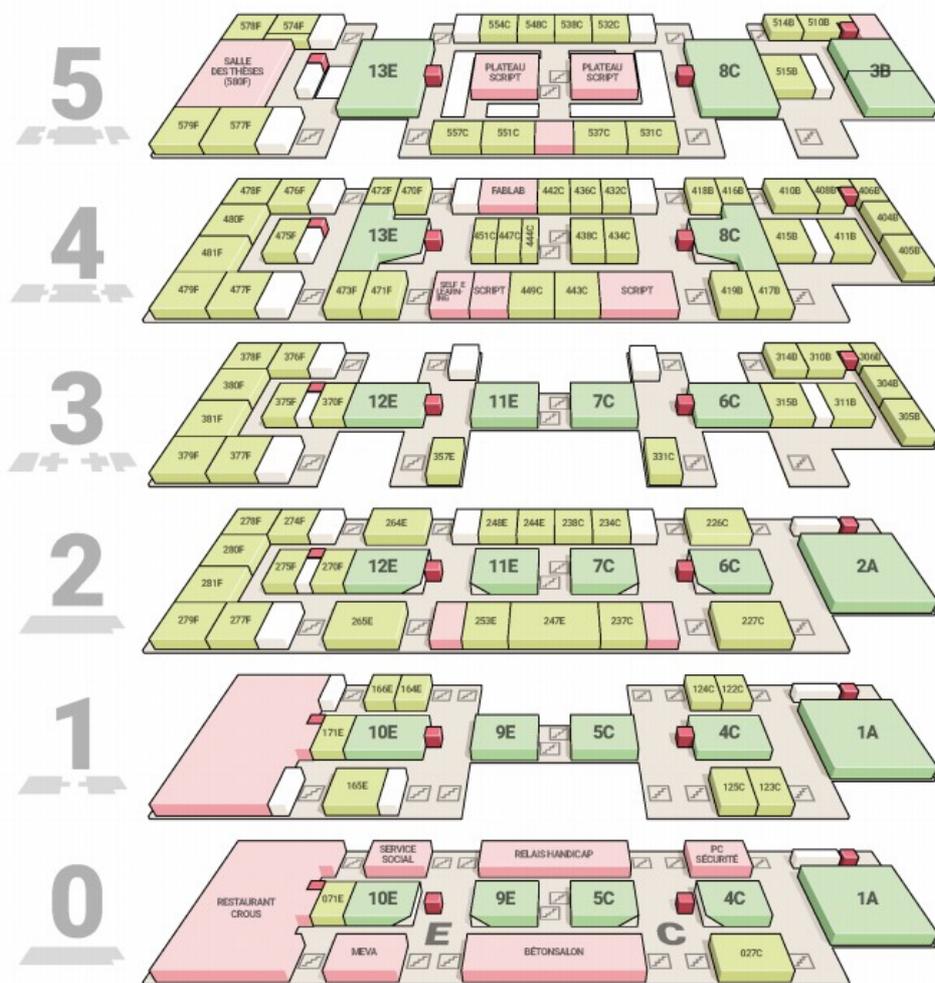
Emploi du temps 8 sep. → 19 déc.

Voir www.informatique.univ-paris-diderot.fr

<https://edt.math.univ-paris-diderot.fr/>
(ATTENTION : pas toujours à jour)

Début des cours : 8 sep. / début des td/tp : 8 sep. ou 15 sep.

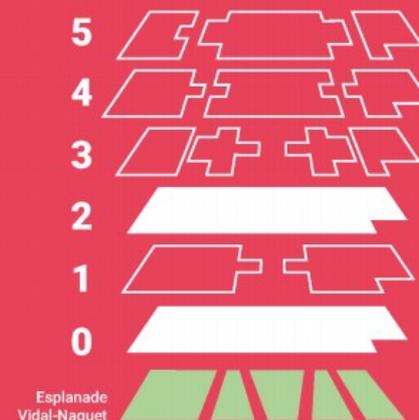
Une Université dans la ville



LA HALLE AUX FARINES, MODE D'EMPLOI

> Les niveaux 0 et 2 permettent de traverser le bâtiment quelque soit le hall par lequel vous êtes entré.

> Les niveaux 1, 3, 4 et 5 sont composés de plusieurs halls qui ne communiquent pas entre eux.



- Amphithéâtres
- Salles de TD
- Ascenseurs
- Escaliers
- Autres
- Toilettes

Programme pédagogique

Cours du deuxième semestre :

- **Base de données avancées**
- **Génie Logiciel avancé**
- **Anglais**
- **En fonction des disponibilités : Droit de l'Informatique ou Logiciel libre ou Technologies nouvelles**

Programme pédagogique

Cours de la troisième période :

- **Sécurité informatique**

Modalités du contrôle des connaissances

- **Langages à objets avancés (6 crédits)**
- **Protocoles réseaux (6 crédits)**
- **Algorithmique (6 crédits)**
- **Programmation des composants mobiles (6 crédits)**
- **Évaluation Travail en entreprise (6 crédits)**

Compensation entre modules informatique avec note seuil 7

Modalités du contrôle des connaissances

- **Base de données avancées (6 crédits)**
- **Génie Logiciel avancé (6 crédits)**
- **Anglais (3 crédits)**
- **En fonction des disponibilités : Droit de l'Informatique ou Logiciel libre ou Technologies nouvelles (3 crédits)**
- **Sécurité (3 crédits)**
- **Évaluation Travail en entreprise (9 crédits)**

Compensation entre modules informatique avec note seuil 7

Ordinateur portable

- **Nous mettons à votre disposition un HP Elitebook 830 G11 à utiliser pour vos cours**



Modalités ordinateur

- **C'est un prêt**
 - **À retirer auprès de Laurent Pietroni** (bureau 361, bât SG)
 - **On vous dira quand**
- Documents (copies):**
- **Carte d'étudiant**
 - **Pièce d'identité**
 - **Justificatif domicile, attestation d'hébergement**

Droits liés à l'apprentissage

<http://www.formasup-paris.fr/>

- **Aides logement** : Mobilipass, Mobilijeune, Garantie LOCA-PASS
- **Régime général de la sécurité sociale**
- **Transport** : remboursement partiel de l'abonnement
- **Prime d'activité**
- **Permis de conduire** : aide de 500€
- **Aide aux vacances**

Programme M2

Bases de données spécialisés

Langage de programmation moderne

Informatique embarquée

Algorithmique répartie

Programmation comparée

En fonction des disponibilités (2 sur 3) :

- Grands réseaux d'interaction
- Technologies nouvelles 2
- Introduction à l'apprentissage profond

Évaluation travail en entreprise

Hackathons automne/printemps

Calcul haute performance