

## MASTER 2 CALCUL HAUTE PERFORMANCE ET SIMULATION (CHPS), PARCOURS CALCUL HAUTE PERFORMANCE ET SIMULATION

DOMAINE(S) :  
SCIENCE - TECHNOLOGIE - SANTÉ

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| MENTION                  | Calcul haute performance |
| DISCIPLINE(S)            | Informatique             |
| DURÉE DES ÉTUDES         | 2 semestres              |
| NIVEAU DE RECRUTEMENT    | Bac + 4                  |
| CRÉDITS ECTS             | 60 ECTS                  |
| COMPOSANTE(S)            | UFR des sciences         |
| SITE(S) D'ENSEIGNEMENT   | Versailles               |
| FORMATION DIPLÔMANTE     | ✓                        |
| FORMATION INITIALE       | ✓                        |
| FORMATION CONTINUE       | ✓                        |
| LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT | Français                 |

Ce master de l'UVSQ est accrédité Université Paris-Saclay.  
> Pour en savoir plus sur l'UVSQ dans l'université Paris-Saclay

Les étudiants auront une inscription "Paris-Saclay" et recevront un diplôme de l'Université Paris-Saclay.

Le descriptif du master se trouve sur le site de l'Université Paris-Saclay.

## CANDIDATURE OBLIGATOIRE :

Tout candidat à cette formation doit obligatoirement candidater en ligne sur le site de l'Université Paris-Saclay. (onglet "CANDIDATER").

## DEMARCHES COMPLEMENTAIRES POUR LA REPRISE D'ÉTUDES :

*Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation pour les formations en alternance éligibles*

- Si vous ne répondez pas aux Conditions d'Admission définies dans la fiche en ligne sur le site de l'Université Paris-Saclay :

Téléchargez le complément de dossier VAPP

- Dans tous les cas :

1. Candidatez en ligne sur le site de l'Université Paris-Saclay

2. Téléchargez la fiche de liaison

- Tarif et financements

- Dispositif d'accompagnement à la reprise d'études

- Obtenir ce diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience

### Contact réservé à la reprise d'études

Dominique TRYSTRAM

dominique.trystram@uvsq.fr

01 39 25 46 56

## Conditions d'admission

---

L'admission en M2 CHPS est automatique pour les étudiants titulaires du M1 CHPS (ancien MIHPS) de l'UVSQ. Elle se fait sur dossier pour tous les autres.

**Niveau de recrutement :** Bac + 4

## Formation(s) requise(s)

---

Ce parcours s'adresse aux étudiants titulaires du M1 CHPS ou d'un diplôme M1 scientifique leur permettant d'avoir de bonnes connaissances en : mathématiques appliquées (algèbre linéaire, analyse), informatique du parallélisme (architecture, algorithmique et programmation parallèle). Des connaissances en génie logiciel appliqué au calcul scientifique seront appréciées.

## Inscription en formation continue

---

*Public concerné : salariés du secteur privé, intérimaires, agents de la fonction publique, travailleurs non-salariés, demandeurs d'emploi, contrat de professionnalisation pour les formations en alternance éligibles*

- Si vous ne répondez pas aux **Conditions d'Admission** :

Téléchargez et complétez le dossier VAPP

- Dans tous les cas :

Téléchargez et complétez le dossier de candidature

- Tarif et financements
- Dispositif d'accompagnement à la reprise d'études
- Obtenir ce diplôme par la Validation des Acquis de l'Expérience