

Réussir son PFE grâce à l'IA.

L'IA assiste, vous signez.

En bref

Durée	14 heures , en direct avec le formateur
Format	Classe virtuelle (visioconférence). Pour les écoles : en intra, dans vos locaux, sur demande
Rythme	2 samedis, de 9 h à 12 h et de 13 h à 17 h
Session	Samedi 9 et samedi 16 janvier 2027 , juste après les examens — inscriptions jusqu'au mercredi 23 décembre 2026
Effectif	12 étudiants maximum
Tarif	249 € TTC par étudiant. Écoles et groupes : sur devis
Délai d'accès	11 jours ouvrés minimum entre l'inscription et l'entrée en formation
Sanction	Attestation de fin de formation. Formation professionnelle non certifiante
Contact	07 67 13 62 43 — hsbforma.com/#formation-ia-pfe

Pour qui ?

- Étudiants en fin de cursus qui préparent leur projet de fin d'études (PFE), leur mémoire ou leur stage de fin d'études.
- Écoles et établissements qui veulent former une promotion à un usage de l'IA à la fois efficace et honnête.

Prérequis

- Avoir un sujet de PFE, ou être en train de le choisir.
- Un ordinateur, une connexion stable, une webcam et un micro.
- Aucune compétence technique en IA n'est requise.

- Connaître les règles de votre établissement sur l'usage de l'IA ; nous les travaillons ensemble dès la première séquence.

Objectifs : à la fin de la formation, vous saurez

1. Cadrer votre sujet : problématique, objectifs, périmètre.
2. Utiliser l'IA pour accélérer votre état de l'art, en trouvant et en vérifiant de vraies sources.
3. Repérer les erreurs de l'IA, en particulier les références inventées.
4. Vous faire aider pour le code, les données et la relecture, en comprenant et en vérifiant ce que vous rendez.
5. Structurer votre mémoire et préparer votre soutenance.
6. Respecter l'intégrité académique : l'IA assiste, c'est vous qui écrivez et qui signez.

Programme

Samedi 9 janvier — Cadrer, chercher, planifier (7 h)

Horaire	Séquence	Ce que vous produisez
9 h 00 – 9 h 30	Accueil, objectifs de chacun. Intégrité académique : ce que l'IA a le droit de faire pour vous, ce qu'elle n'a pas le droit de faire	Vos règles d'usage, alignées sur celles de votre école
9 h 30 – 10 h 30	Cadrer son sujet avec l'IA : problématique, objectifs, périmètre, questions de recherche	Votre fiche de cadrage
10 h 30 – 10 h 45	Pause	
10 h 45 – 12 h 00	Écrire de bons prompts pour le travail académique	Vos prompts de travail
12 h 00 – 13 h 00	Pause déjeuner	
13 h 00 – 14 h 30	État de l'art : trouver, vérifier et citer des sources ; repérer les références inventées	Une bibliographie vérifiée
14 h 30 – 14 h 45	Pause	
14 h 45 – 16 h 00	Lire et synthétiser des articles avec l'IA, sans copier	Vos fiches de lecture

Horaire	Séquence	Ce que vous produisez
16 h 00 – 17 h 00	Planifier son PFE : plan du mémoire et rétroplanning jusqu'à la soutenance	Votre plan et votre calendrier

Samedi 16 janvier — Réaliser, rédiger, soutenir (7 h)

Horaire	Séquence	Ce que vous produisez
9 h 00 – 9 h 30	Retour sur ce que vous avez avancé depuis le premier samedi	Plan et sources améliorés
9 h 30 – 10 h 45	Code et données avec l'IA : écrire, déboguer, analyser, et surtout comprendre et vérifier ce qu'on rend	Un script ou une analyse commentés
10 h 45 – 11 h 00	Pause	
11 h 00 – 12 h 00	Rédiger le mémoire : structurer, clarifier votre propre texte, relire ; ce qui est interdit	Un chapitre relu, dans votre voix
12 h 00 – 13 h 00	Pause déjeuner	
13 h 00 – 14 h 15	Préparer la soutenance : support, pitch, questions probables du jury	Votre support de soutenance
14 h 15 – 14 h 30	Pause	
14 h 30 – 16 h 30	Répétition de soutenance en groupe, avec retours du formateur	Vos axes d'amélioration
16 h 30 – 17 h 00	Bilan, plan d'action jusqu'à la soutenance, évaluation finale	Votre plan d'action

Méthodes pédagogiques

- Pratique sur **votre propre PFE** : chaque séquence produit une pièce de votre projet.
- 12 étudiants maximum ; retours individuels du formateur.
- Démonstrations en direct, exercices guidés, répétition de soutenance.

- Supports remis : bibliothèque de prompts académiques, check-list de vérification des sources, guide d'intégrité.

Évaluation

- **Avant** : questionnaire de positionnement (sujet, niveau, besoins).
- **Pendant** : retour du formateur sur chaque production.
- **À la fin** : évaluation finale des acquis + questionnaire de satisfaction.
- Une attestation de fin de formation est remise à chaque participant.

Le formateur

Un ingénieur en informatique, développeur et consultant en IA en activité depuis 2017, qui a mené de vrais projets d'IA (chatbots, agents, intégration de l'IA en entreprise). Il vous transmet des méthodes de travail réelles, pas des raccourcis.

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Tout besoin d'adaptation est recueilli au questionnaire de positionnement et traité avec notre référent handicap avant l'entrée en formation : supports adaptés, sous-titrage, aménagement du rythme.

Inscription

1. Vous nous appelez (07 67 13 62 43) ou remplissez le formulaire sur hsbforma.com.
2. Sous 48 heures ouvrées : programme et confirmation de votre place.
3. Questionnaire de positionnement, puis contrat de formation.
4. Entrée en formation 11 jours ouvrés minimum après l'inscription : pour la session des 9 et 16 janvier 2027, inscriptions jusqu'au mercredi 23 décembre 2026.

Écoles : contactez-nous pour une session dédiée à votre promotion (sur devis).

HSB FORMA/CONSEIL — organisme certifié Qualiopi (n° QUA22010061) au titre des actions de formation — NDA 93830650883. Formation professionnelle non certifiante.

HSB FORMA/CONSEIL — SAS au capital de 3 000 € — SIRET 901 733 592 00017

Déclaration d'activité n° 93830650883 (préfet de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur). *Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.*

Certifié Qualiopi n° QUA22010061 (ACTIVCERT) au titre des actions de formation.