

Certificat d'
Achèvement

Ce certificat reconnaît que **Ikram El houl** a satisfait aux exigences du cours **Première partie** le **May 31, 2025**

- Qu'est-ce que l'IA générative ?
- L'éthique à l'ère de l'IA générative
- IA générative : l'évolution de la recherche en ligne réfléchie

edapp
by SafetyCulture