

Certificat de réussite

Sandrine Manguy

né(e) le 07/02/1976

a validé et obtenu le certificat :

Écrivez du PHP maintenable avec les principes SOLID et les design patterns

Mathieu Nebra,
Co-fondateur d'OpenClassrooms



Certificat n° 7428520702 - Délivré le 5 novembre 2021



OPENCLASSROOMS