

Valérie PLAGNES

Professeur d'hydrogéologie

Responsable du Master HHGE

Sorbonne Université, UMR METIS

4 pl. Jussieu, cc 105, 75252 Paris Cedex, France

valerie.plagnes@sorbonne-universite.fr, +331 44 27 51 30

Paris, le 8/10/ 2025

Objet : *Attestation de participation aux enseignements d'hydrogéologie de Pedro Felipe ARBOLEDA OBANDO*

En tant que responsable de l'UE « Eau, Ressources et Risques » de la Licence 3^{ème} année en Sciences de la Terre de Sorbonne Université, j'atteste que Pedro Felipe ARBOLEDA OBANDO a effectué 6 heures de TP pour nos étudiants au cours de l'année académique 2023-2024.

Il a précisément encadré des TP portant sur l'évaluation des paramètres hydrodynamiques d'une maquette hydrogéologique et a procédé à l'évaluation des comptes rendus de TP. De l'avis général, il a parfaitement réalisé ces tâches d'enseignements et les étudiants ont grandement apprécié son intervention.

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire,

Bien cordialement,

Valérie PLAGNES



Traducción certificada del Francés por Marlén Neira- Castro traductora oficial por resolución 2413 del 12 de noviembre de 1987 expedida por el Ministerio de Justicia de Colombia

**CIENCIAS
SORBONA
UNIVERSIDAD**



Valérie PLAGNES
Profesora de hidro-geología
Responsable del Máster HHGE
Sorbonne Universidad, UMR METIS
4 pl. Jussieu, cc 105, 75252 París Cedex, Francia
valerie.plagnes@sorbonne-universite.fr, +331 44 27 51 30

Fecha : Paris, 8/10/ 2025

Asunto: Certificado de asistencia a las clases de hidrogeología de **Pedro Felipe ARBOLEDA OBANDO**

Como responsable de la unidad de enseñanza "Agua, recursos y riesgos" del tercer año de Pregrado en Ciencias de la Tierra de la Universidad de la Sorbona, certifico que el Sr. **Pedro Felipe ARBOLEDA OBANDO** ha impartido 6 horas de prácticas (TP) a nuestros estudiantes durante el año académico 2023-2024.

Concretamente, ha supervisado las prácticas relacionadas con la evaluación de los parámetros hidrodinámicos de una maqueta hidrogeológica y ha procedido a la evaluación de los informes de las prácticas. En opinión general, ha realizado estas tareas docentes a la perfección y los estudiantes han apreciado enormemente su intervención.

Quedo a su disposición para cualquier información adicional.

Atentamente,

Firmado *Valérie PLAGNES*

Es traducción conforme de certificado laboral de prácticas en francés con copia en archivos de traductora. Bogotá, enero 26 , 2026

Traduce Marlen.neira@gmail.com cel 3107530417 Dirección: cra 7 n 33- 49 Apto 404 Bogotá-Colombia CC. 41656176

Marlen Neira C
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Francés - Español - Francés
Resolución No. 2413 del 12 Nov. 1987