Dufresne Consulting
https://dufresne-consulting.com - matthieu.dufresne@dufresne-consulting.com
SIRET : 942 488 388 00011 - TVA : FR51 942 488 388
Numéro de déclaration d'activité de formation attribué par la DREETS : 44670879867
Non certifié Qualiopi

Formation – Hydrologie et hydraulique pour la gestion des eaux pluviales

Programme

Durée : deux à quatre jours

Nombre de participants : jusqu'à 10

Formation « intra », dans vos locaux

Lien vers le description de la formation :

https://www.dufresne-consulting.com/formation/formation-eaux-pluviales/

Premier jour : l'eau qui arrive, et ce qui la transporte

- Vos dossiers, exposés par chacun. Ce que vous devez produire ou valider, et devant qui.
- Hydrologie : les phénomènes physiques, illustrés avant d'être calculés.
- La caractérisation des pluies, et les modèles pluie-débit. Ce que chacun suppose, et à partir de quand il ne tient plus.
- L'impact du changement climatique sur les pluies de projet : ce qu'on sait, ce qu'on ne sait pas, et ce qu'on peut en faire aujourd'hui.
- Le dimensionnement des conduites et des fossés : phénomènes en jeu, moyens de calcul, tutoriel pas à pas, règles de bonnes pratiques.
- Applications sur des exemples, puis sur vos configurations.

Deuxième jour : l'eau qu'on retient, et celle qu'on infiltre

- Le dimensionnement des bassins : phénomènes en jeu, et construction en séance de votre feuille de calcul de volume.
- Le respect du débit de fuite : buse de vidange, vanne, limiteur, régulateur. Ce que chacun délivre réellement selon la charge.
- La décantation dans les bassins, et pourquoi la performance calculée n'est pas celle qu'on obtient.
- Le dimensionnement des ouvrages d'infiltration : phénomènes en jeu, et construction de votre feuille de calcul pour une noue.
- Règles de bonnes pratiques, et applications sur des exemples.
- **Ouverture de vos dossiers** : premiers diagnostics, et identification des hypothèses à requalifier.

Dufresne Consulting
https://dufresne-consulting.com - matthieu.dufresne@dufresne-consulting.com
SIRET : 942 488 388 00011 - TVA : FR51 942 488 388
Numéro de déclaration d’activité de formation attribué par la DREETS : 44670879867
Non certifié Qualiopi

Troisième jour (optionnel) : vos dossiers, jusqu'à la conclusion

- Reprise de vos dossiers ouverts la veille, un par un, avec conclusion sur chacun.
- Les hypothèses à requalifier, et l'effet chiffré de chacune sur les volumes.
- Rédaction de la note de vérification d'un dossier : ce que vous validez, ce que vous réservez, et ce que vous demandez de reprendre.