Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 92 (1994)

Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

«HYDROLOGIE A LA CARTE» **POUR INGENIEURS**

Le «Cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie» est organisé conjointement par l'Institut d'Aménagement des Terres et des Eaux (IATE) de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne et le Centre d'Hydrogéologie (CHYN) de l'Université de Neuchâtel. Il acceuille depuis de nombreuses années des gradués d'universités et de hautes écoles dans tous les domaines des sciences de la terre, du génie civil et du génie rural. Ce cycle, d'une durée de 15 mois, aura lieu du 26 septembre 1994 au 15 décembre

L'IATE se propose d'ouvrir certains cours à des ingénieurs praticiens qui souhaitent parfaire leurs connaissances dans le domaine des eaux de surface. Les cours (modules) ouverts sont les suivants:

HYDROLOGIE GENERALE

Enseignants: D. Devred, D. Consuégra Durée: 47 heures

Contenu: Définitions, cycle de l'eau, caractéristiques d'un bassin versant, précipitations, infiltration, évaporation, écoulement et stockage de surface, introduction aux relations pluie-débit, formules empiriques, méthode rationnelle, hydrogramme

unitaire, étiage, applications informatiques.

Les matins (9h15-13h) des 7/11, 8/11, 22/11, 25/11, 5/12, Dates:

6/12, 9/12 et les après-midi (14h15-17h) des 10/11, 21/11,

24/11, 5/12, 8/12, 9/12.

STATISTIQUES DE BASE APPLIQUEES Mod. 2 A L'HYDROLOGIE

Enseignants: J.M.Helbling, P. Meylan Durée: 13 heures Analyse fréquentielle, méthode d'estimation, techniques de Contenu:

régression simple et multiple, tests d'hypothèse. Le matin (9h15–13h) du 11/11 et les après-midi (14h15–17h) Dates:

des 8/11, 22/11, 6/12.

Mod. 3 SYSTEMES D'INFORMATION **GEOGRAPHIQUE (S.I.G.)**

R. Caloz Enseignant: Durée: 10 heures Contenu:

Introduction aux bases de données numériques, caractéristiques d'un SIG destiné à la gestion des eaux, traitement et

exploitation des données, étude de cas.

Dates: Le matin (9h15-13h) du 27/10, et les après-midi (14h15-17h)

des 24/10, 28/10.

HYDROMETRIE Mod. 4

D. Devred Enseignant: Durée: 10 heures

Mesure des débits liquides, stations hydrométriques, métho-Contenu:

des de jaugeage des cours d'eau, courbes d'étalonnage, techniques récentes en hydrométrie.

Le matin (9h15-13h) du 25/10, et les après-midi (14h15-17h) Dates:

des 27/10, 7/11.

Mod. 5 PHYSIQUE DU SOL

Enseignant: A. Memoud Durée: 18 heures Hydrodynamique des sols: bilan hydrique, étude du sol, eau Contenu:

et solutés, modélisation des transferts, application à l'étude des transferts nappe-sol-atmosphère; Erosion des sols: facteurs et types, techniques de mesure et de calcul, conser-

vation des sols.

Les matins (9h15-13h) des 10/11, 24/11, 8/12 et les après-Dates:

midi (14h15-17h) des 11/11, 25/11.

Coût de participation: Module 1: SFr. 500.-; Module 2: SFr. 150.-; Module le 3: SFr. 100.-; Module 4: SFr. 100.-; Module 5: SFr. 200.-. Il ne sera procédé à aucun remboursement en cas d'abandon.

Il est possible de s'inscrire pour un ou plusieurs modules, le nombre de places est toutefois limité. Chaque participant recevra en fin de cours une attestation de participation.

Des cours plus approfondis en hydrologie auront lieu de janvier à mai 1995 et seront prochainement proposés par voie d'annonce.

Merci d'adresser votre demande de participation, accompagnée d'un bref curriculum vitae, jusqu'àu 21 octobre 1994, à:

INSTITUT D'AMENAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX CYCLE POSTGRADE EN HYDROLOGIE ET HYDROGEOLOGIE **EPFL-ECUBLENS CH-1015 LAUSANNE** Tél.: (021) 693.37.35 Fax: (021) 693.37.39

