Course : Web Technologies, overview

Seminar - 3d - 21h00 - Ref. IRT
Price : 2990 CHF E.T.

★★★★⯪ 4,4 / 5

This seminar presents a comprehensive overview of internet/intranet technologies. It will cover the following topics in a simple and practical way: the underlying techniques and infrastructures; the standards and tools available for developing efficient and secured applications; the impact of the introduction of new technologies such as mobility or e-commerce on applications and, more generally, on society.

Intended audience
This seminar is aimed at project leaders, IT decision makers, developers, IT managers, and webmasters.

Prerequisites
Knowledge in computing.

Course schedule

1 The information system

- Role of Intranet, Internet, Extranet applications. Evolution towards n-tier architectures.

2 Basic technologies

- Internet architecture. IP, IPv6, ICMP, UDP, TCP protocols. Routing, ports, DNS. Domain name.
- Networks. Service and access providers. Operators' offers. Evolution to high-speed access: FTTH.

3 Basic services

4 Security

5 Application architectures

⑥ Mobility

- PANs and WI-FI, Wimax and Bluetooth standards. LAN, Wireless WAN and Wireless Loop networks. GSM Data, GPRS. EDGE UMTS a

Options

Certification : 190 € HT

La certification DiGiTT® est en option lors de l'inscription à cette formation et s'articule en 3 étapes : le passage d'un Diag® avant la formation, l'accès à une digithèque permettant l'apprentissage des concepts et notions pour chaque compétence digitale, puis le passage de l'examen de certification. Celui-ci se compose d'un test de 90 min disponible en anglais et en français. Le résultat atteste de votre niveau de compétences sur 1000 points (débutant, intermédiaire, avancé, expert). Le seul suivi de la cette formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un score maximum à l'examen. La planification de ce dernier et son passage s'effectuent en ligne dans les 4 semaines qui suivent le début de votre session.

The certification option comes in the form of a voucher or invitation that will allow you to take the exam at the end of the training course.

Dates and locations

REMOTE CLASS
2026 : 10 Mar., 16 June, 29 Sep., 1 Dec.