



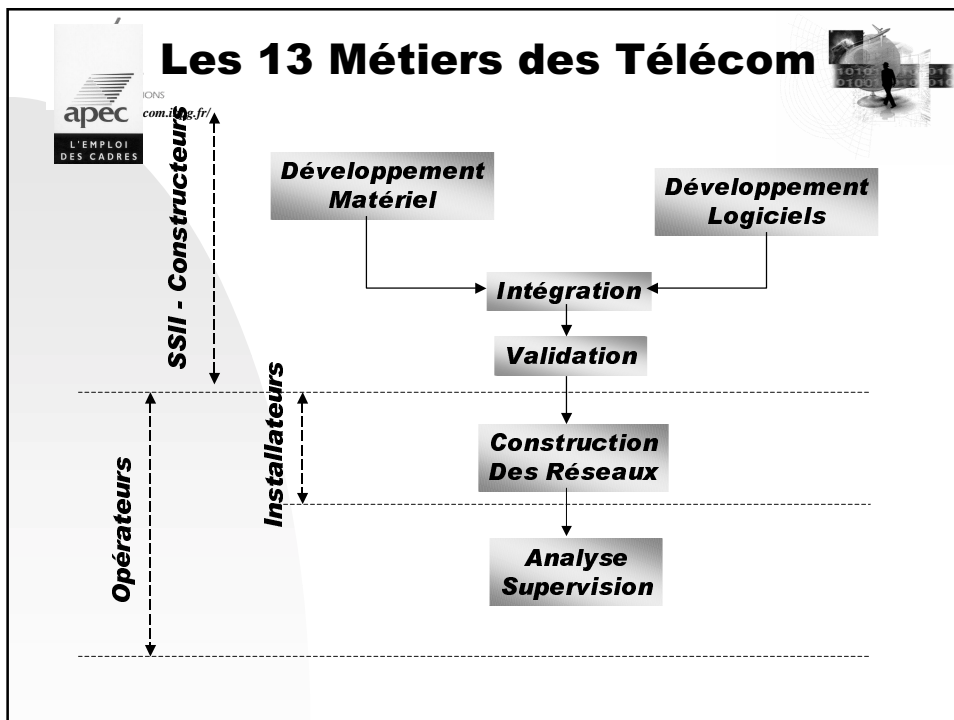
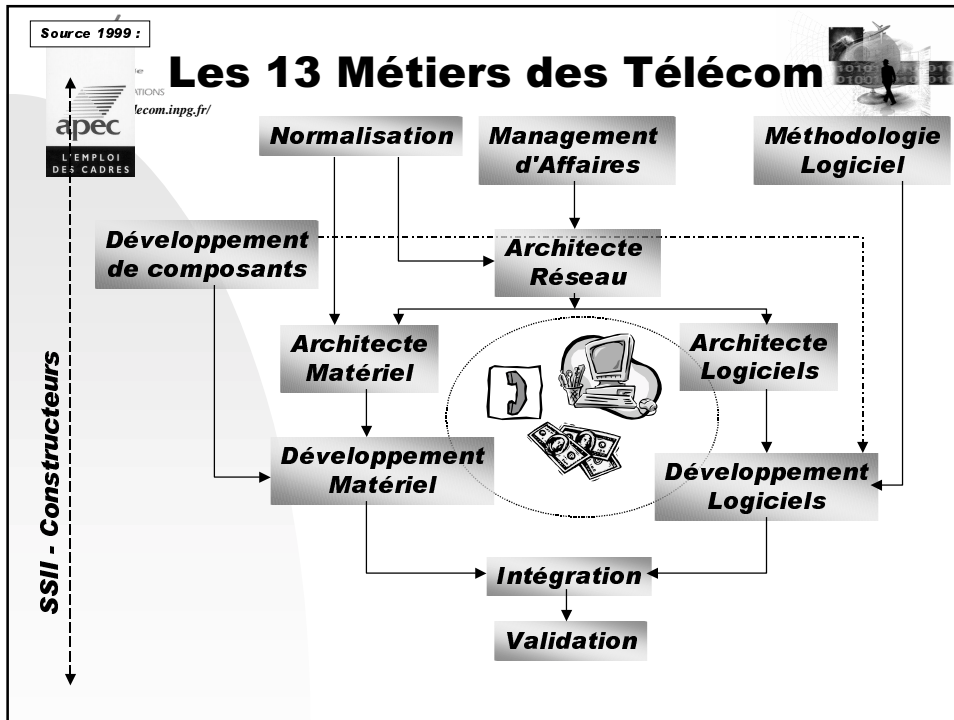
Métiers de Télécom

- Marché de l'emploi
- Profils de métier
- Débouchés



Activités

- Conception
 - ◆ analyse de besoins, planification, évaluation de performances
- Implémentation
 - ◆ CAD, génie logiciel
- Maintenance et gestion
 - ◆ configuration, calibrage, mesures, optimisation
- Conseil et activités commerciales





Thirteen generic job profiles have been developed to-date in the following areas:

Telecommunications:

- Radio Frequency (RF) Engineering
- Digital Design
- Data Communications Engineering
- Digital Signal Processing Applications Design
- Communications Network Design

Software & Services:

- Software & Applications Development
- Software Architecture and Design
- Multimedia Design
- IT Business Consultancy
- Technical Support

Products & Systems:

- Product Design
- Integration & Test / Implementation & Test Engineering
- Systems Specialist



Métiers



- Systèmes de transmission et conception de circuits
 - ◆ ingénieur systèmes de communications
 - ◆ ingénieur planification radio fréquences
 - ◆ architecte de terminaux (UMTS, ...)
 - ◆ concepteur R&D
 - ◆ concepteur produit
 - ◆ ingénieur d'applications
 - ◆ ingénieur méthodes et outils
 - ◆ ...

Métiers



- Réseaux, systèmes et applications
 - ◆ architecte de réseaux
 - ◆ spécialiste de systèmes temps réel
 - ◆ développeur de protocoles
 - ◆ architecte de solutions *middleware*
 - ◆ administrateur de réseaux et systèmes
 - ◆ chef de projet Web et multimédia
 - ◆ ...
- Intégration
 - ◆ intégrateur d'applications et de systèmes
 - ◆ ingénieur conseil

Débouchés



- Fabricants et équipementiers
 - ◆ ST Microelectronics, Intel, Texas Instruments, Motorola, National Instruments, Philips, Xilinx, IKOS...
 - ◆ HP, SUN, Alcatel, CISCO, Lucent, Ericsson, Nokia, Siemens...
- Fournisseurs de services
 - ◆ Wanadoo, AOL, Yahoo...
- Opérateurs de télécom
 - ◆ FT, Cegetel, BT, DT...
- Grands utilisateurs de télécommunications
 - ◆ banques, assurances, multinationales...

Débouchés



- Sociétés de services
 - ◆ Cap Gemini, Silicomp, Aptor, Dolphin...
- "Nouvelle économie"
 - ◆ start-up, prestataires de services autour de l'Internet
- Recherche
 - ◆ centres de R&D, universités