



LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE EN PACA

Quels besoins en compétences
et en formation ?



24.04.2017

Matinales du Carif

Cycle ORM



Observatoire régional des métiers Provence – Alpes – Côte d'Azur

Présentation de l'étude exploratoire

- ✓ Contexte et méthodologie de l'étude.
- ✓ État des lieux de l'emploi et de la formation dans le numérique.
- ✓ Apport des enquêtes exploratoires.
- ✓ Enjeux repérés.



Contexte et méthodologie de l'étude



Observatoire régional des métiers Provence – Alpes – Côte d'Azur

Rappel du contexte de l'étude

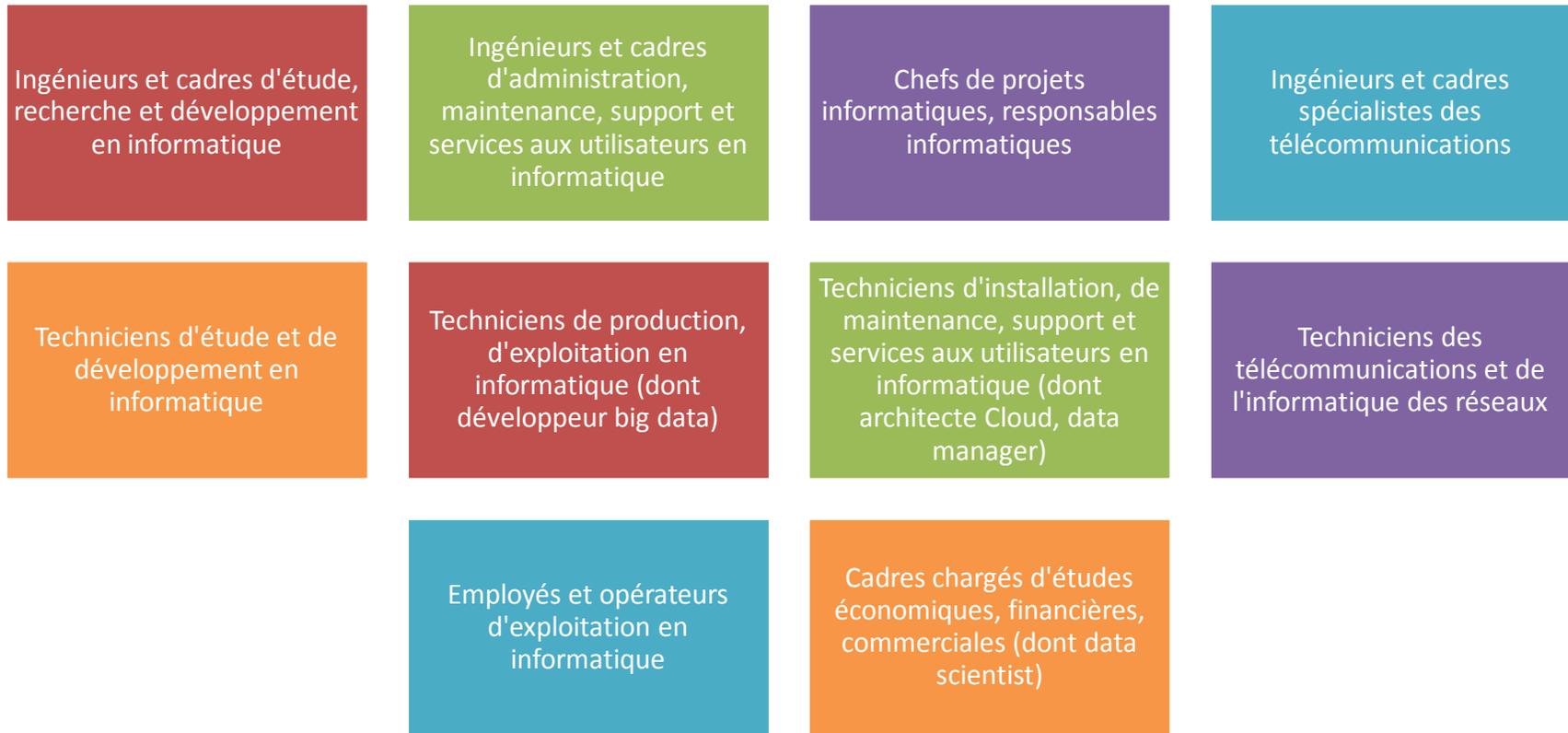
- ✓ La transition numérique, un enjeu fort pour la région.
- ✓ Les objectifs de l'étude sont de produire des éléments de connaissance : sur les besoins de compétences et les formations conduisant théoriquement aux métiers du numérique.

Méthodologie de l'étude (1/3)

- ✓ La démarche.
- ✓ Un périmétrage « cœur de métier » et « métiers périphériques ».

Méthodologie de l'étude (2/3)

Les métiers « cœurs de métiers »



Méthodologie de l'étude (3/3)

Les métiers périphériques

Issu du BTP :

*ouvriers des travaux publics
en installations électriques
et de télécommunication*

Issu de l'électricité, électronique :

*câbleurs qualifiés, bobiniers
qualifiés*

Issu de la maintenance :

*agents de maîtrise en
maintenance, installation en
électricité, électromécanique
et électronique*

Issu de ingénieurs et cadres de l'industrie :

*ingénieurs et cadres de
fabrication en matériel
électrique, électronique*

Issu des études et recherches :

*ingénieurs et cadres d'étude,
recherche et développement
en électricité, électronique*

Issu du commerce :

*techniciens commerciaux et
technico-commerciaux,
représentants en
informatique*

Issu de la communication, information, art et spectacle :

*assistants de la publicité, des
relations publiques*



État des lieux de l'emploi et de la formation dans le numérique



Observatoire régional des métiers Provence – Alpes – Côte d'Azur

Les chiffres-clés de l'emploi en PACA



Les caractéristiques des métiers du numérique

Forte évolution des emplois notamment pour les métiers « cœur de métier »

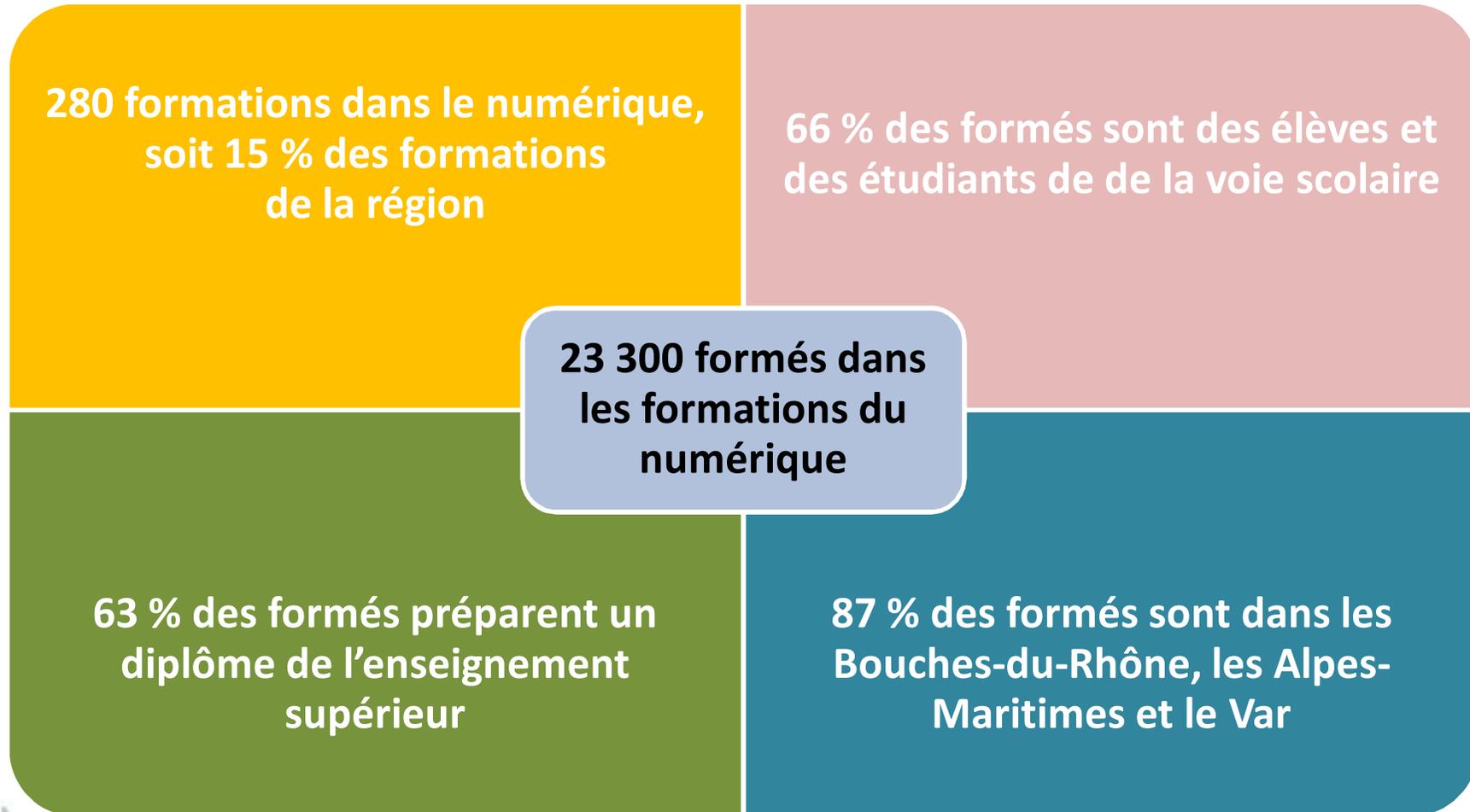
Peu de femmes dans les métiers du numérique

Faible part des seniors notamment pour les métiers « cœur de métier »

Niveau de diplômes élevé notamment pour les métiers « cœur de métier »

Emplois stables pour les métiers « cœur de métier » et plus instables pour les « métiers périphériques »

Les chiffres-clés de la formation en PACA



Les caractéristiques des formés du numérique

Faible présence de femmes dans les formations du numérique

Majoritairement des jeunes sauf parmi les demandeurs d'emploi

20 % des formés visant un métier « cœur de métier » sont des demandeurs d'emploi en formation continue

17 % des formés visant un métier « périphérique » sont des apprentis



Apports des enquêtes exploratoires



Observatoire régional des métiers Provence – Alpes – Côte d'Azur

Les enquêtes exploratoires auprès d'experts

Président et chargé de mission d'**Arsenic**

Responsable antenne Méditerranée du **Fafiec**

Président de la commission emploi-formation de la **French Tech Aix-Marseille**

Animateur de la **French Tech Culture Avignon-Provence**

Directrice d'**Innovance**

Directeur de **PACA THD**

Chargée de projet **Pôle emploi**

Directeur du **Pôle SCS**

Directrice et chargé de mission du pôle numérique du **Sictiam**

Délégué régional Sud **Syntec Numérique**

Les enquêtes exploratoires auprès de professionnels

Responsable innovation dans une entreprise

Métier lié au pilotage de travaux d'aménagement numérique du territoire

Data scientist

Chef de projet

Codeur

Animateur multimédia

Chargé de développement numérique

Dirigeant de start-up

Les besoins en compétences

- ✓ Un problème d'attractivité et de connaissance du secteur.
- ✓ Une concurrence nationale et internationale ardue.
- ✓ Des besoins de main-d'œuvre difficiles à calibrer.
- ✓ Des ingénieurs plébiscités.
- ✓ Des compétences à mutualiser.

Les besoins en formation

- ✓ Un appareil de formation présent mais à renforcer.
- ✓ Une meilleure prise en compte de l'expertise des acteurs du numérique dans l'élaboration des formations.
- ✓ Des formations courtes, modulaires, adaptées aux besoins de l'entreprise.
- ✓ Une visibilité des formations à développer.
- ✓ Un besoin de formation tout au long de la vie et de multi-qualification.

Enjeux repérés



Observatoire régional des métiers Provence – Alpes – Côte d'Azur

Synthèse des enjeux repérés

- ✓ Observation des besoins en emploi et en compétences.
- ✓ Accompagnement des ressources humaines.
- ✓ Développement de l'appareil de formation.
- ✓ Visibilité des métiers et des formations à accroître.
- ✓ Adaptation permanente des formations.
- ✓ Prise en compte de l'expertise des acteurs dans l'élaboration des formations.

Des métiers en tension en lien avec le numérique

- ✓ Une étude de l'ORM (Bremond et Gay-Fragneaud, 2016) révèle deux métiers du numérique en tension :
 - les techniciens d'étude et de développement en informatique ;
 - les ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique, chefs de projet informatique.

Merci de votre attention !



Observatoire Régional des Métiers

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



JEUDI 26 NOVEMBRE 2015

NOTRE STRUCTURE

NOS DOMAINES
D'EXPERTISE

NOS OUTILS ET
BASES DE DONNÉES

NOS PUBLICATIONS

Regroupement du réseau des correspondants des dispositifs régionaux d'observation emploi-formation organisé par le ministère de la Ville de la Jeunesse et des Sports
OCTOBRE 2015

RECHERCHE

Rechercher ...

NEWSLETTER

Inscrivez-vous (email)

TOUTES LES ACTUALITÉS

- Stage régional de la FSU sur les « Inégalités territoriales en PACA et rôle des politiques publiques »
- La formation initiale et continue en PACA
- L'évaluation des politiques publiques dans le champ de la formation professionnelle
- Colloque régional de l'Agefiph : « Handicap & Emploi : nouveaux métiers, nouveaux horizons en PACA »
- Une collaboration avec l'ARII

0 | 5 | 10 | 15 | 20

Les dernières publications

À retenir ce mois-ci

64 % des jeunes ayant fini leurs études dans notre région en 2010 sont en emploi trois ans plus tard. Et le diplôme protège toujours du chômage, puisque 44 % des non-diplômés sont dans cette situation pour 82 % des diplômés d'un bac + 5 et plus.

Les trois premières années de vie active de ces jeunes, moins faciles en PACA qu'en France, varient également fortement selon leurs origines : **67 %** des enfants de cadre ont réussi à accéder durablement à l'emploi quand ce n'est le cas que de **47 %** des jeunes issus d'une famille d'ouvrier ou d'employé.



Observatoire régional des métiers

41, La Canebière - 13001 Marseille - ☎ 04 96 11 56 56 - 📠 04 96 11 56 59

Email : info@orm-paca.org - Site web : <http://www.orm-paca.org>

