Rencontres de printemps DPCSU 2018

Les nouveaux métiers en recherche clinique

Dr Sylvie SACHER HUVELIN
Médecin délégué du CIC 1413
Responsable département investigation
Direction recherche

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES

Structuration de la recherche clinique en France

1993

PHRC
Programme hospitalier recherche clinique

2000

DRCI
Délégation recherche clinique et innovation

CIC
Centre investigation clinique

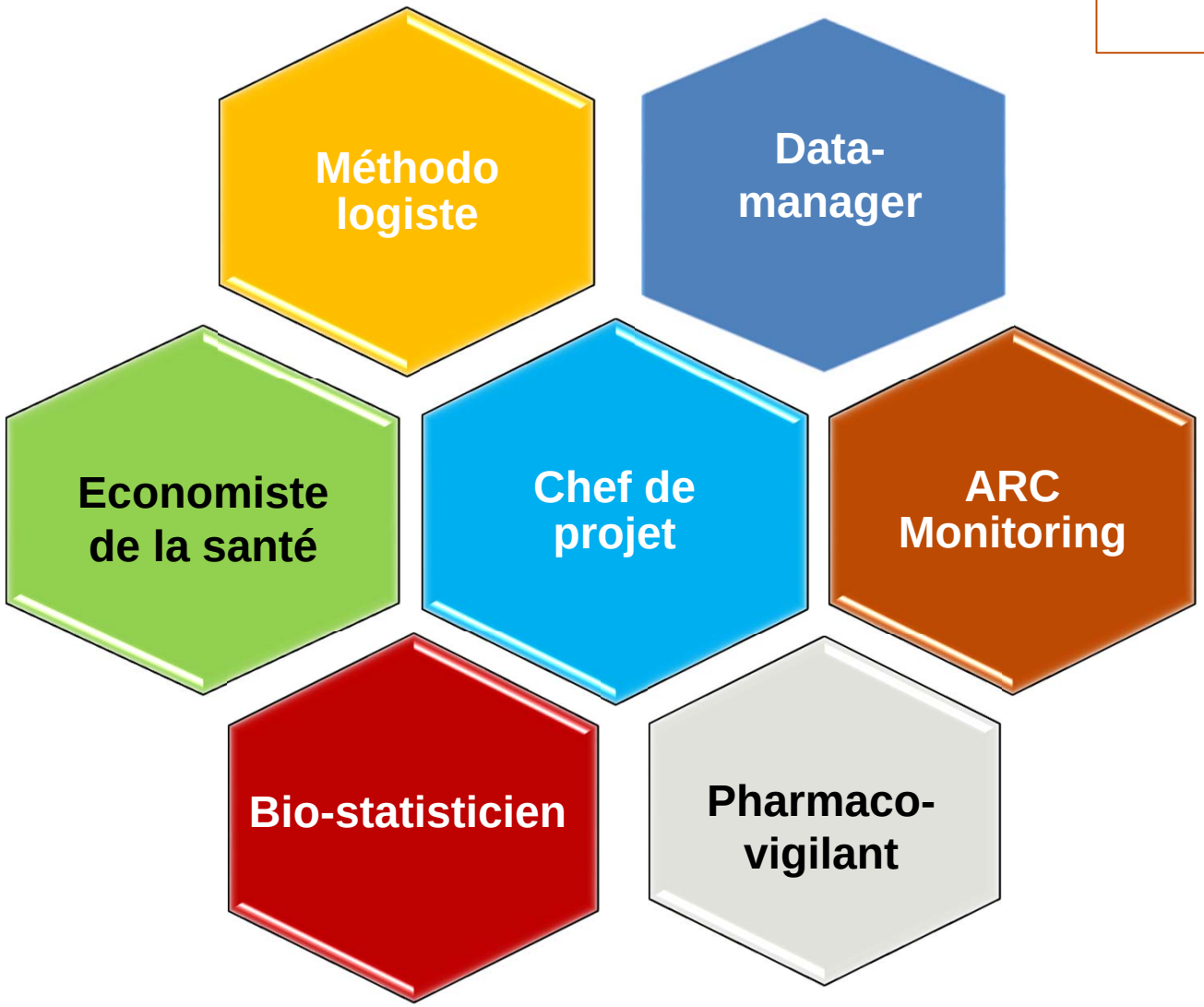
2012

CRC
Centre recherche clinique

Complexification de la recherche clinique → Professionnalisation en soutien aux investigateurs

Les métiers en recherche clinique

Promoteur



Les métiers en recherche clinique

Investigation

Nouveaux métiers

Expertises acquises des soignants et volonté de mener leur propre recherche

Soignant est investigateur dans son domaine de recherche

- **PHRIP**
  Qualité et sécurité des soins, prévention tertiaire, qualité de vie du patient

Soignant devient enseignant-chercheur pour mener à bien sa propre recherche

- **Qualifications en recherche**
- Maïeutique
- Sciences infirmières
- Sciences de la réadaptation

Nouveaux métiers

Numérisation des données de santé

Approches « omic »

Objets connectés

Données massives

- Outils informatiques sécurisés, entrepôts de données recherche

Médecine personnalisée, de précision, de prévention

- Outils d'exploitation performants et fiables

Exploitation de données massives, fouille de données, algorithmes, machine learning.

Data-architect
Data-scientist
Compétences informatiques, ingénieurs, scientifiques, mathématiques, bio-statistiques

En conclusion

- **En 1990** la recherche clinique réunissait le médecin au patient
- **En 2010** la recherche clinique rassemble un ensemble de métiers collaboratifs autour de l'investigateur et du patient pour assurer la sécurité du patient, le respect de la réglementation et la fiabilité des résultats
- **En 2020** les enjeux de la recherche reposent sur
  - Une évolution des métiers de la santé vers un qualification en recherche, vers des postes d'enseignants chercheurs
  - Une maîtrise des données massives pour une exploitation optimale et innovante au service du patient.