

1. Le métier de l'ingénieur biomédical en ES [1]

1973

- Création de la formation IBMH (Ingénieur Biomédical en milieu Hospitalier) à l'UTC qui a aidé à la reconnaissance du métier

1980

- Apparition du statut de l'ingénieur biomédical dans les établissements de Santé en France

1982

- Création de l'Association Française des Ingénieurs Biomédicaux (AFIB) [2]

Référentiels obligatoires :

- ANSM [3]
- HAS [4]

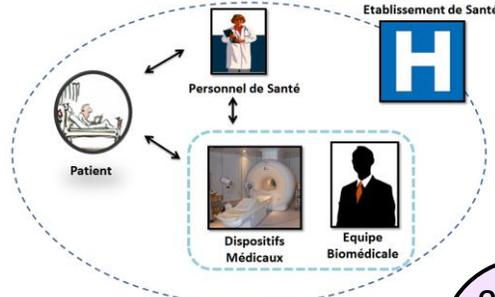
Les associations principales :

- AAMB [5], H 360 [6], AFIB, IHF [7]

Référentiels facultatifs :

Outils d'autodiagnostic :

- Guide des bonnes pratiques, NF S99-170 et Critères 8K (Certification HAS)
- Normes : NF S99-171, NF S99-172, FD S99-130



L'ingénieur biomédical au service de la qualité des soins pour le patient

2. Les missions de l'ingénieur biomédical en ES

AFIB a édité des fiches missions en Juin 2015 sur IRBM News

Missions principales

L'Achat, la maintenance, la gestion du parc des DM, le management et projet de service

Missions spécifiques

Matéiovigilance, veille technologique, veille réglementaire, projet institutionnel

Missions transversales

Travailler en réseau, coopérer avec les professionnels de santé, gérer les ressources et compétences

Apports des fiches missions

- Harmoniser les pratiques du métier
- Améliorer les échanges entre professionnels
- S'adapter aux évolutions du métier

Etre performant par :

Reconnaissance

Crédibilité

Exemplarité

Objectif : Qualité des soins au patient

3. Outil de positionnement pour les actions de l'ingénieur

Les {onglets} de l'outil :

• **{Mode d'emploi}** : prise en main rapide de l'outil

• **{Critères}** : 11 missions dont 71 critères à évaluer suivant 5 choix de véracité

• **{Résultats et Actions}** : Visualisation globale en graphique radar

• **{Résultats par mission}** : Zoom par mission

• **{Conseils}** : Défini les attentes des missions

Evolution continue de l'outil grâce au recueil des nouvelles activités

Echelle d'évaluation

Choix de VÉRACITÉ	Taux de VÉRACITÉ	Taux moyen Minimal	Taux moyen Maximal	Niveaux d'accomplissement
Faux	0%	0%	9%	Insuffisant
Plutôt Faux	30%	10%	49%	Informel
Plutôt Vrai	70%	50%	89%	Convaincant
Vrai	100%	90%	100%	Performant

Paramétrable

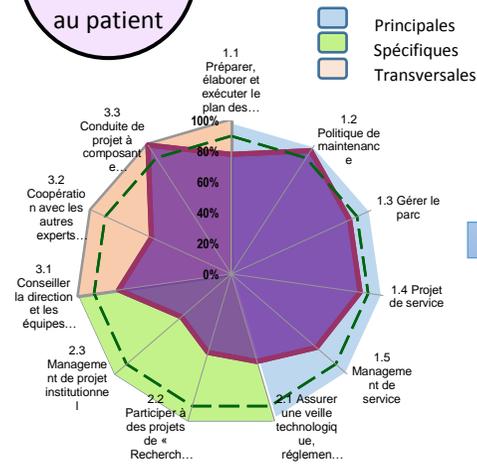
4. Apport de l'outil d'autodiagnostic

Pour l'Ingénieur

- Évaluer de façon autonome ses missions
- Faire progresser l'organisation et les performances de son travail
- Améliorer le suivi de ses missions dans le temps
- Outil personnalisé au métier de l'ingénieur biomédical de santé en établissement

Pour le patient et le service

- Meilleure communication interne grâce au partage des résultats
- Encouragement de ses pairs et mise en place des nouveaux axes d'améliorations
- Permet d'assurer une meilleure qualité des soins pour le patient



Exemple de résultat graphique