



# D.U. HYGIENE ET GESTION DE LA CONTAGION 2024/2025

ROLE ET MISSIONS DE L'INFIRMIER(E) HYGIENISTE  
LES CORRESPONDANTS EN HYGIENE

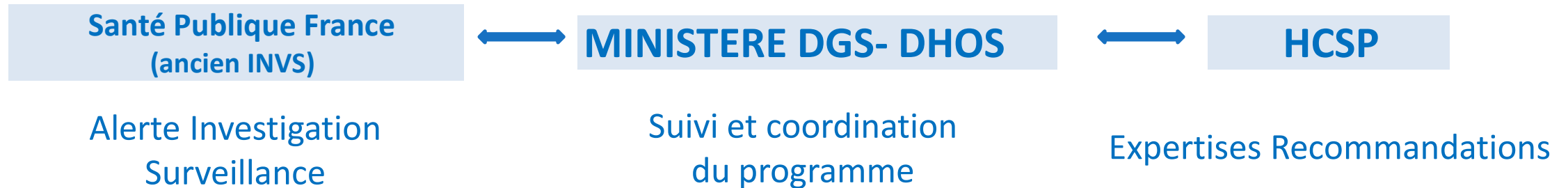
Equipe opérationnelle d'hygiène hospitalière – CLIN AP-HM



# PLAN

- Les missions des EOH (équipes opérationnelle en hygiène hospitalière)
- Rôle de l'infirmière Hygiéniste
- Les missions des correspondants en hygiène

## Au niveau national



## Au niveau régional



## Au niveau local



# Qui est en charge de la gestion des risques ?

- Le Directeur de l'Etablissement en concertation avec le Président de la Commission Médicale d'Etablissement (public) ou la Conférence Médicale d'Etablissement (privé)
- L'équipe opérationnelle en hygiène hospitalière (EOHH) pour les IAS

# Le CLIN A L'AP-HM UNE EQUIPE OPERATIONNELLE PAR SITE

## ➤ Sur chaque site :

- Un médecin hygiéniste pour 800 lits
- Une IDE hygiéniste pour 300 lits

## ➤ En central, une équipe opérationnelle de coordination :

- Président du CLIN
- Cadre de santé
- Technicienne Biohygiéniste
- Secrétaire
- Pharmacien



# L'AP-HM : 4 Sites



**Hôpital Nord**  
**751 Lits** dont 88 Places Ambu.  
3 ETP Infirmiers  
1 ETP Médecin



**Hôpital de la Timone**  
Adultes et Enfants  
**1116 lits** dont 201 Places Ambu.  
4 ETP Infirmiers  
2,5 ETP Médecins



**Hôpital de la Conception**  
**532 Lits** dont 201 Places Ambu.  
3 ETP Infirmiers  
1 ETP Médecin



**Hôpital Sainte Marguerite**  
**215 Lits** dont 177 Places Ambu.  
1 ETP Infirmiers  
0,5 ETP Médecin



# LES RELATIONS AU SEIN DE L'AP-HM



# LES MISSIONS DU CLIN

Cf. circulaire °645 du 29 décembre 2000



- ❖ Prévention des I.A.S
- ❖ La surveillance des I.A.S
- ❖ L'alerte et signalement des évènements, ...
- ❖ La formation et l'information des personnels
- ❖ L'information du patient
- ❖ L'évaluation du programme d'action de lutte contre les IAS





# LES MISSIONS DU CLIN

Cf. circulaire °645 du 29 décembre 2000



- ❖ Audits : évaluation des pratiques professionnelles
- ❖ Formations
- ❖ Surveillance des IAS
  - Surveillance locale
  - Surveillances nationales :
    - SPIADI : bactériémies
    - SPICMI : infection de site opératoire
- ❖ Suivi des cas groupés : COVID-Grippe-Bactéries multi-résistante...
- ❖ Veille scientifique et rédaction de protocoles, de recommandations, de flyers...
- ❖ Surveillance environnementale (air et eau) et travaux (risque Aspergillaire)
  - Surveillances programmées
  - Interface Services techniques / cliniques

# SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE : AIR ET EAU

- Prélèvements des surfaces et de l'air dans les secteurs à risque Aspergillaire (zone à empoussièrément contrôlées : bloc op, réa, salle de radiologie interventionnelle, oncologie, ..)
- Prélèvements d'eau :
  - Eau aux compteurs d'alimentation
  - Eau chaude sanitaire (risque légionnelle)
  - Eau de dialyse
  - Eau destinées au lavage chirurgical des mains
  - Eau de soins (rinçage de certains dispositifs médicaux, fauteuils dentaires)
  - Contrôle bactériologique des endoscopes thermosensibles

## La surveillance

Les signalements en externe sont saisis sur le logiciel **e-Sin** qui permet le signalement en instantané aux instances (ARS, Santé Publique France et CPIAS)

|                               | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|------|------|------|------|
| <i>Nombre de signalements</i> | 14   | 34   | 68   | 105  |
| <i>Nombre de cas</i>          | 125  | 161  | 483  | 353  |

# LES MISSIONS

## La surveillance

| MICRO-ORGANISMES (Les plus fréquents) en 2023 | SIGNALEMENTS |
|---|--------------|
| <i>SARS – COV – 2</i>                         | 22           |
| <i>ENTEROBACTER CLOACAE</i>                   | 13           |
| <i>ENTEROCOCCUS FAECIUM</i>                   | 12           |
| <i>ESCHERICHIA COLI</i>                       | 10           |
| <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i>                  | 7            |

**La surveillance en continu** : Recueil des données à partir du laboratoire de bactériologie (infections nosocomiales, BMR, BHRe)



# LA PREVENTION

## ❖ De la diffusion des micro-organismes (dont les BMR) :

- **13 294** mesures d'isolement ont été mises en place en 2023
- Maintien de l'équipement de distributeurs muraux de SHA dans tous les services
- Surveillance de la consommation des SHA
- Formalisation de plans locaux de prévention de la diffusion d'une épidémie

## ❖ Le bon usage des antibiotiques / COMAI :

- Surveillance de la consommation
- Référents en antibiothérapie
- Protocoles d'antibioprophylaxie
- Evaluation de la qualité des prescriptions



# CAMPAGNE 2022-2023

## Vaccination antigrippale du personnel AP-HM

|   | Nord   | Sud    | Conception | Timone Adultes | Timone Enfants |
|---|--------|--------|------------|----------------|----------------|
| <b>Taux de Vaccination par site en 2023</b> | 10,6 % | 11,9 % | 16,6 %     | 10,6 %         | 13,2 %         |



|                                      | 2018 | 2019 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Taux de Vaccination à l'AP-HM</b> | 16 % | 20 % | 19 % | 23 % | 13 % |



- La vaccination du personnel a été effectuée dans les locaux des services de médecine en santé et dans les services de soins par auto-vaccination.
- Cette campagne de vaccination a aussi été marquée par l'abandon définitif des fiches de traçabilité papier de vaccination antigrippale au profit de l'utilisation de l'application informatique Vacci-Tracking Grippe disponible à tous les niveaux que ce soit pour les services de santé au travail que pour les services de soins ou les EOHH



## PLAN DE FORMATION EN HYGIENE HOSPITALIERE 2024



## Plusieurs types de formations :

- **Inscrites au plan de formation et dispensées par les EOH**

En début d'année: renouvellement du plan de formation validé par le président du CLIN et communiqué au service de formation continu.

Un correspondant de formation est dédié aux formations en hygiène et travaille en collaboration avec le cadre de santé du CLIN et les EOH des 4 sites.

- **Inscrites au plan de formation et dispensées par des Intervenants extérieurs**

Les formations sont faites par des intervenants extérieurs, en respectant les recommandations du CLIN (procédures, durée..)

- Formation des ASH
- Formation sur le traitement des endoscopes

- **Hors plan de formation dispensées par les EOHH**

# INSCRITES AU PLAN DE FORMATION ET DISPENSEES PAR LES EOHH

- Les fondamentaux dans la prévention du risque infectieux
- La formation des nouveaux correspondants en hygiène
- Les principaux micro organismes responsable dans nos établissements (2 sessions par an)
- Les ateliers PICC LINE : organisés sur les 4 sites, à raison de groupes de 6 à 8 personnes
- Problématique de la qualité de l'air et de l'eau dans les établissements de santé (CLIN-DTST)
- Formation des sages femmes (1/2 journée): 1 à 2 groupes par an - Sites Nord et Conception
- Formation : intégration des nouveaux recrutés

# HORS PLAN DE FORMATION DISPENSEES PAR LES EOHH

- Formation dans les Instituts de formation des paramédicaux : IFAS, IFSI, IFAP, IADE, IBODE, Podologie, Maïeutique, Kiné, MERM
- Formations dispensées en service de soins consécutives à des audits des pratiques professionnelles
- Formations dispensées en service de soins à la demande des chefs de service et/ou des cadres de santé
- Diplôme Universitaire d'Hygiène et de Gestion de la Contagion
- Institut de formation des ambulanciers
- Formation PACES

# LA FORMATION

## Nombre de Formations en Hygiène effectuées en 2023 par les EOH sur les 4 sites

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Médecins, Pharmaciens, sages-femmes :                | 270                            |
| IDE, Cadres :  | 1 242                          |
| Autres professionnels paramédicaux<br>(A.S, ASH,...) | 494                            |
| Etudiants :  | 1 768                          |
| <br>Total des professionnels :                       | <br>3 774 dont 1 768 étudiants |
| Total d'heures consacrées à la formation :           | 447 h                          |

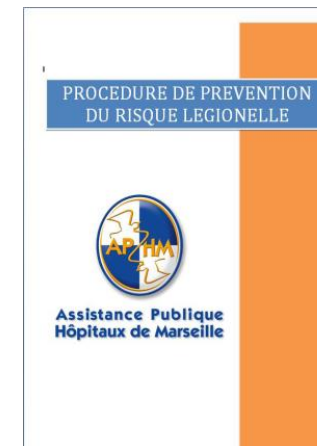


## ➤ Mission d'information

- Journée nationale sur l'hygiène des mains
- Journée sécurité patient
- Réunion avec les correspondants paramédicaux
- Site Intranet du CLIN

## ➤ Les groupes de travail

- Préparation campagne vaccination antigrippale (service de médecine en santé)
- Renouvellement des marchés (DSE)
- Prévention du risque infectieux lié à l'environnement CLIN/DTPI)





# JOURNEE MONDIALE DE L'HYGIENE DES MAINS

## Pour les patients – visiteurs – professionnels de santé



JOURNÉE DE L'HYGIÈNE DES  
MAINS À L'AP-HM  
5 MAI 2023



En 2023, le Ministère chargé de la santé a renouvelé son engagement auprès de l'OMS pour encourager l'implication de tous dans la promotion de meilleures pratiques d'hygiène des mains par les patients, les visiteurs et les professionnels de la santé. L'objectif étant qu'ils soient associés pour une meilleure communication autour des soins et de leur sécurité.

Le 5 Mai 2023, à l'occasion de la Journée de l'Hygiène des Mains, les équipes opérationnelles d'hygiène hospitalière ont organisé des stands dans les halls d'accueil et sont allées également à la rencontre des professionnels dans les services de soins. Les membres des équipes opérationnelles ont ainsi pu mener une sensibilisation à la prévention des infections par manuportage.



|                       | Hôpital Nord | Hôpitaux de la Timone | Hôpital de la Conception | Hôpitaux Sud |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
| Personnel AP-HM       | annulé       | 150                   | 432                      | 38           |
| Visiteurs ou patients | annulé       | 2                     | 14                       | 4            |

Au total, **620 professionnels et 20 visiteurs/patients** ont reçu une information sur l'hygiène des mains, la plus efficace des méthodes de prévention des infections associées aux soins.

# L'EVALUATION

- ❖ Enquête Nationale de Prévalence (*tous les 5 ans*)
- ❖ Audits des pratiques de soins :
  - Hygiène des mains
  - Précautions Standards
  - Précautions complémentaires
  - Préparation cutanée au bloc opératoire
  - Cathéters veineux centraux et périphériques
  - Le sondage vésical
  - Entretien des endoscopes

# LES PROTOCOLES DU CLIN AP-HM

- 160 protocoles de soins concernant : l'organisation, la surveillance, la prévention des IAS.
- Les protocoles du CLIN sont actualisés tous les 5 ans ou lors de changement nécessaires.
- Ils sont établis à partir des recommandations du ministère et des sociétés savantes (ex: Société française d'hygiène SFHH)
- Ces actualisations se font en équipe et les protocoles sont validées par le président du CLIN avant leurs diffusions.
- Les procédures font l'objet d'une diffusion générale :
  - Sur le site intranet du CLIN et par la solution informatique institutionnelle de gestion documentaire (Normea®).
  - Information par messagerie: aux cadres supérieurs de santé, aux cadres de santé et aux correspondants en hygiène.
- Les EOH participent également à l'élaboration et actualisation de protocoles spécifiques à certains secteurs d'activités de soins.

# Le site intranet du CLIN AP-HM

Importeur les favoris | APM | Wdr\_MyDsn > frmL... | Accueil - Comité de... | APM-Intranet | APM-PHOCEO | DSN Catalogue de... | Autres favoris

Hôpitaux ap<sup>h</sup>m  
Universitaires de Marseille

Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales

AZZARELLI Christine

PARCOURIR PAGE  
ORGANIGRAMME DES EOH  
PAR SITE  
ORGANIGRAMME ET  
ORGANISATION  
INTERIEURE  
LES RAPPORTS  
D'ACTIVITES DU CLIN  
PROGRAMME D' ACTIONS  
et OBJECTIFS DU CLIN  
CONSOMMATION SHA  
INDICATEURS  
NATIONAUX - HAS  
LES CORRESPONDANTS  
MEDICAUX  
LES CORRESPONDANTS  
PARA MEDICAUX  
AUDITS\_PRATIQUES  
Infections associées aux  
soins  
PROTOCOLES SOINS  
DOCUMENTATION ET  
TRACABILITES  
PLAN DE PREVENTION  
ASPERGILLAIRE  
PLAN DE PREVENTION  
LEGIONELLES  
Accès restreint  
Administration  
Bibliothèques  
Récents  
INDICATEURS  
NATIONAUX HAS  
Corbeille  
Contenu du site

Cliquez ici pour accéder aux  
PROTOCOLES DE SOINS

## INFOS CLIN

**L'HYGIÈNE DES MAINS  
TOUS CONCERNÉS !**

**Les 5 indications à  
L'HYGIENE DES MAINS**

- 1 AVANT LE CONTACT PATIENT
- 2 AVANT LE GESTE ASEPTIQUE
- 3 APRES LE RISQUE D'EXPOSITION A UN LIQUIDE BIOLOGIQUE
- 4 APRES LE CONTACT PATIENT
- 5 APRES LE CONTACT AVEC L'ENVIRONNEMENT DU PATIENT



# Gestion documentaire NORMEA

RUBRIQUE

AP-HM

DOCUMENTS de la RUBRIQUE

Accès aux documents t

Accès aux documents de

Accès aux documents de

Accès aux documents de

Accès aux documents de

Accès par pôle d'activité

Organisation - Administra

Prise en charge médico-


Prise en charge médico-

Prise en charge sociale

Supports généraux

FAVORIS


sommaire transversal

 CONNEXION ET NAVIGATION DANS NORMEA

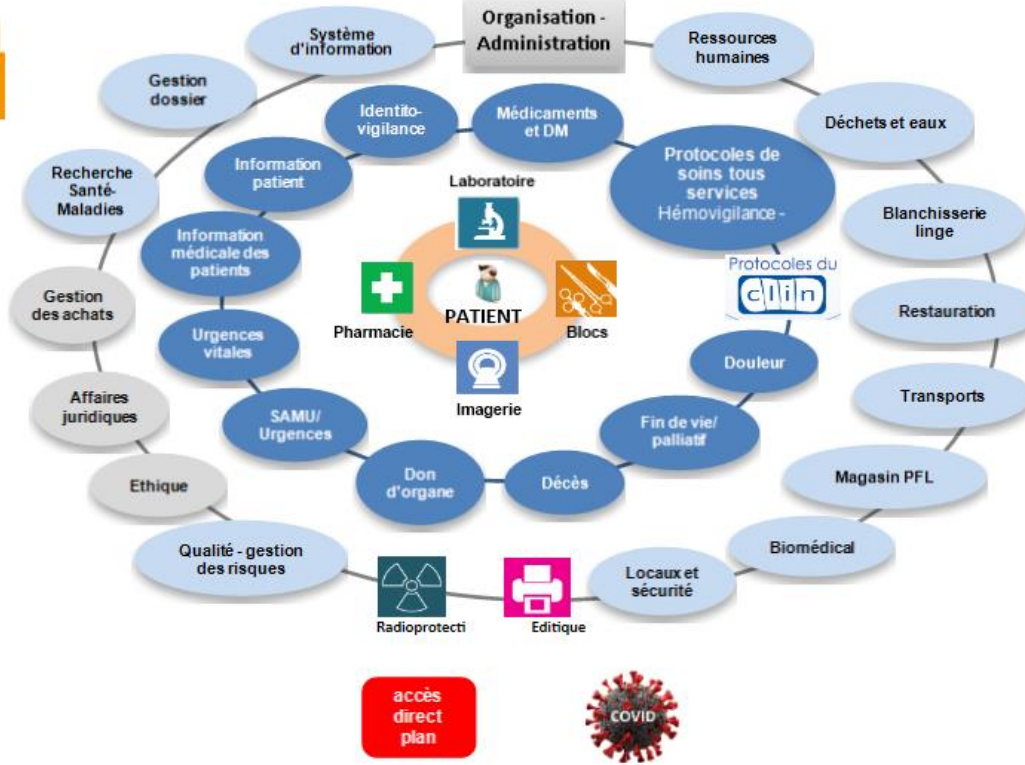
## Gestion documentaire de l'AP-HM

Cliquer sur une icône pour accéder aux documents

Accès par pôle




Accès par thématique




Accès par site


TIMONE




NORD




CONCEPTION



SUD




HAD



Des ralentissements réseau APHM impactent le fonctionnement de NORMEA. Le problème est en cours de traitement par les équipes de la DSN

accès direct plan



# ROLE ET MISSIONS DE L'IDE HYGIENISTE

- Equipe Opérationnelle d'Hygiène Hospitalière au CLIN AP-HM
- Grade Concerné : IDE et IDE spécialisés
- Pôle Qualité et Gestion des Risques – 46
- Poste de Jour : Oui
- Pr Rémi CHARREL – Président du CLIN AP-HM
- Fonction Transversale au sein des Etablissements
- Titulaire du D U d'hygiène et gestion de la contagion





# ROLE ET MISSIONS DE L'IDE HYGIENISTE

## MISSIONS DE L'IDE EOH

- Participe à la mise en place et au suivi de mesures d'isolement dans les services de soins
- Réalise des prélèvements microbiologiques dans le cadre de la surveillance de l'environnement, réceptionne les résultats, les archive, les traite selon les valeurs cible et alerte, et effectue leur rendu au regard des procédures CLIN
- Réalise des audits de pratiques centrés sur le risque infectieux et assure leurs rendus
- Informe et forme les personnels des services de soins sur le risque infectieux

# ROLE ET MISSIONS DE L'IDE HYGIENISTE

- Anime des groupes de travail sur les pratiques de soins
- Réunions d'informations 2 fois par an avec les correspondants paramédicaux en hygiène
- Participe au recueil, à l'analyse des données et à la saisie informatique des IAS au quotidien ; à la surveillance des bactéries multi résistantes ; aux enquêtes de prévalence et aux enquêtes épidémiologiques (à l'exploitation des données, au recueil des résultats, à la rédaction du rapport de synthèse)
- Elabore sous la supervision des praticiens hygiénistes des procédures et/ou des recommandations de bonnes pratiques à partir de recherches bibliographiques (réglementation, recommandations de bonnes pratiques ...)

# ROLE ET MISSIONS DE L'IDE HYGIENISTE

- Elabore sous la supervision des praticiens hygiénistes des recommandations, dans le cadre de ses compétences pour tout projet d'aménagement des locaux, d'organisation des circuits, d'acquisition d'équipement ou de matériel et pour la programmation des travaux, dans le cas où ces projets pourraient avoir des conséquences en termes d'hygiène
- Participe activement dans la gestion des épidémies et des situations extraordinaires
- Participe à la rédaction de compte rendu d'enquête.
- Réalise avec le médecin de l'EOHH des vaccinations antigrippales dans le cadre de la campagne de MOBIVAC

# ROLE ET MISSIONS DE L'IDE HYGIENISTE

## ➤ Réalise des actions de formation en hygiène hospitalière

- Formation initiale en institut de formations en santé, IFSI, IFAP, IFAS, IBODE, IADE, Ambulancier, auprès des étudiants en médecine (PACES), des étudiants Sages-femmes, podologie....
- Formation continue auprès des professionnels de santé de l'établissement et des nouveaux arrivants (plan de formation institutionnel)
- A cet effet, l'IDE effectue de la recherche bibliographique et réalise le support de formation (POWER POINT)
- Assiste aux staffs pluriannuels réunissant les EOHH et le Président du CLIN
- Assiste aux réunions institutionnelles sollicitant l'expertise de l'EOHH (CLIN local, réunions de direction, réunions avec les services techniques, réunion d'encadrement élargies, CHSCT, staffs.. ...)
- Participe aux actions de communication destinées aux patients ou aux visiteurs lors de journées thématiques

# ROLE ET MISSIONS DE L'IDE HYGIENISTE

## ➤ Comportement général

- Capacité d'écoute
- Bonnes qualités relationnelles car l'IDE est en lien constant avec les équipes de soins et administratives.
- Sens des relations humaines
- Discrétion et respect du secret professionnel



# LES CORRESPONDANTS EN HYGIENE

## UN RESEAU DE CORRESPONDANTS\*

|                   | Médicaux |      |      | Paramédicaux |      |      |
|-------------------|----------|------|------|--------------|------|------|
|                   | 2021     | 2022 | 2023 | 2021         | 2022 | 2023 |
| Conception        | 33       | 33   | 33   | 79           | 75   | 83   |
| Nord              | 27       | 25   | 40   | 82           | 82   | 83   |
| Sainte Marguerite | 13       | 14   | 14   | 43           | 45   | 54   |
| Timone            | 54       | 55   | 52   | 142          | 157  | 160  |

\* Listes consultables sur le site intranet du CLIN



# LES CORRESPONDANTS EN HYGIENE HOSPITALIERE

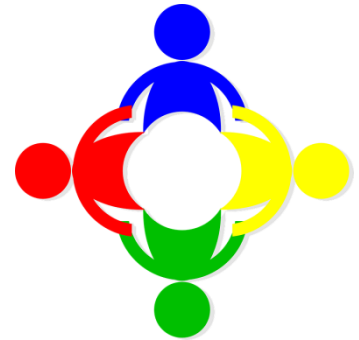
- Le correspondant en hygiène agit par délégation et en collaboration avec le cadre de santé ou le responsable de l'unité.
- Il est préférable que le correspondant se soit désigné et n'ait pas été désigné par son encadrement.
- Les correspondants médicaux et paramédicaux sont des relais des EOH
- Leur collaboration est indispensable pour la mise en œuvre du programme de lutte contre les I.A.S
- Ils sont tous 2 des éléments moteurs dans la prévention des I.A.S.
- Ils peuvent participer ensemble à une ou plusieurs missions.

# LES MISSIONS DES CORRESPONDANTS

- **Les correspondants en hygiène participent à :**
  - La prévention : Mise à jour des procédures
  - L'élaboration de protocoles spécifiques à son secteur d'activités.
  - La diffusion des informations auprès de l'équipe de leur secteur de soins
  - La surveillance, au signalement d'évènement inhabituel ou sévère
  - L'évaluation des pratiques et des moyens

# LES MISSIONS DES CORRESPONDANTS

- Les correspondants s'engagent à effectuer des formations spécifiques à la prévention des infections associées aux pratiques de soins.
- La formation va leur permettre de devenir des « personnes ressources» pour l'équipe de soins en renforçant les compétences des personnels.
- Ils vont ainsi optimiser leur périmètre de fonctionnement et de responsabilités.
- Les correspondants en hygiène participent aux réunions organisées par les EOH du site.



**MERCI DE  
VOTRE  
ATTENTION**

