



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

D.U. HYGIENE ET GESTION DE LA CONTAGION 2023/2024
CLIN AP-HM - Equipe Opérationnelle d'Hygiène Hospitalière





PLAN

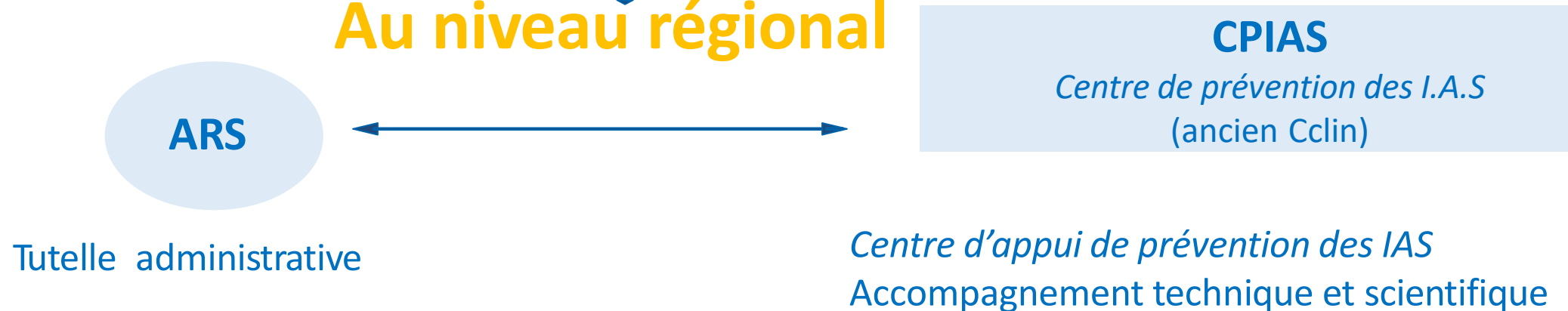
- Organisation de la prévention du risque infectieux à l'AP-HM
- Les missions des EOH (équipes opérationnelle en hygiène hospitalière)
- Rôle de l'infirmière Hygiéniste
- Les missions des correspondants en hygiène



Au niveau national



Au niveau régional



Au niveau local





Qui est en charge de la gestion des risques ?

- Le directeur de l'établissement en concertation avec le président de la commission médicale d'établissement (public) ou la conférence médicale d'établissement (privé)
- L'équipe opérationnelle en hygiène (EOHH) pour les IAS



UNE EQUIPE OPERATIONNELLE PAR SITE A L'AP-HM

- Sur chaque site :
 - Un médecin hygiéniste pour 800 lits
 - Un IDE hygiéniste pour 300 lits
- En central :
 - Une équipe opérationnelle de coordination
 - Président du CLIN
 - Cadre de santé
 - Technicienne bio-hygiéniste
 - Assistante médico-administrative
 - Pharmacien1 (1)





A 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 (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





LES MISSIONS DU CLIN (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 empoussièrement 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



LES MISSIONS

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)

	2019	2020	2021	2022
<i>Nombre de signalements</i>	59	14	34	68
<i>Nombre de cas</i>	108	125	161	483



LES MISSIONS

La surveillance

MICRO-ORGANISMES (Les plus fréquents) en 2022	SIGNALEMENTS
<i>SARS – COV – 2</i>	56
<i>ENTEROBACTER CLOACAE</i>	2
<i>ENTEROCOCCUS FAECIUM</i>	2
<i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i>	3
<i>ENTEROBACTER FREUNDII</i>	2

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) :

- **8 947** mesures d'isolement ont été mises en place en 2022
- 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 2021-2022

Vaccination antigrippale du personnel



	Nord	Sud	Conception	Timone Adultes	Timone Enfants
Taux de Vaccination par site en 2022	18,6 %	19,5 %	25,2 %	21,8 %	28,1 %

	2018	2019	2021	2022
Taux de Vaccination à l'AP-HM	16 %	20 %	19 %	23 %

- Un outil informatique (Application Vacci-Tracking Grippe) sur le modèle de celui développé pour la vaccination COVID a été lancé pour l'année 2021 et a été utilisé pour l'année 2022
- 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.



Mission de formation

PLAN DE FORMATION EN HYGIENE HOSPITALIERE 2023





LE PLAN DE FORMATION

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 jeudis thématiques (voir diapo suivante)
- La formation des nouveaux correspondants en hygiène
- Les ateliers PICC LINE : organisés sur les 4 sites, à raison de 6 ateliers par an, groupes de 6 à 8 personnes
- Formation des sages femmes (1/2 journée): 1 à 2 groupes par an - Sites Nord et Conception
- Formation : intégration des nouveaux recrutés



Les Jeudis thématiques - Formation d'une journée

- Les nouveaux correspondants en hygiène hospitalière (2 sessions par an)
- Prévention du risque infectieux en rééducation fonctionnelle (2 sessions par an)
- Prévention du risque infectieux au bloc opératoire (2 sessions par an)
- Département Anesthésie Réanimation (2 sessions par an)
- Prévention du risque infectieux en pédiatrie (2 sessions par an)
- Les principaux micro organismes responsable dans nos établissements (2 sessions par an)
- Prévention du risque infectieux en radiologie (2 sessions par an)

Et aussi...

- Problématique de la qualité de l'air et de l'eau dans les établissements de santé (CLIN-DTST)



INSCRITES AU PLAN DE FORMATION ET DISPENSEES PAR DES INTERVENANTS EXTERIEURS

- Traitement des endoscopes
- Formation sur le Bio-nettoyage : le Rôle de l'ASH



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 2022 par les EOH sur les 4 sites

Médecins, Pharmaciens, sages-femmes : **467**

IDE, Cadres : **359**

Autres professionnels paramédicaux **271**

(A.S, ASH,...)

Etudiants : **893**

Total des professionnels : **1990** dont 893 étudiants

Total d'heures consacrées à la formation : **268 h**

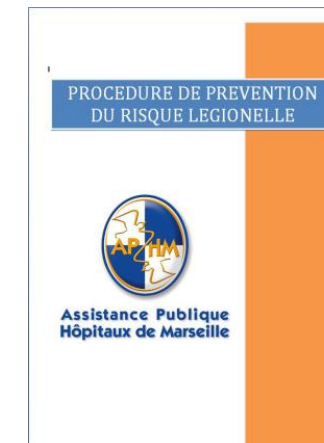


➤ Mission d'information

- 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/DTST)





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'évaluation

- ❖ 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

- Nous gérons 160 protocoles (d'organisation, de surveillance, de prévention, de diffusion).
- 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: SFHH)
- Ces actualisations se font en équipe et les protocoles sont validés 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

Hôpitaux
Universitaires
de Marseille

ap
hm

DQ
GR-U

Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales

Accueil

ORGANIGRAMME DES EOH
PAR SITE

ORGANIGRAMME ET
ORGANISATION
INTERIEURE

LES RAPPORTS
D'ACTIVITES DU CLIN

PROGRAMME D'ACTIONS
et OBJECTIFS DU CLIN

TABLEAU DE BORD DES
INFECTIONS
NOSOCOMIALES

LES CORRESPONDANTS
MEDICAUX

LES CORRESPONDANTS
PARA MEDICAUX

Infections associées aux
soins

PROTOCOLES SOINS

DOCUMENTATION ET
TRACABILITES

PLAN DE PREVENTION
ASPERGILLAIRE

PLAN DE PREVENTION
LEGIONELLES

CONSOMMATION SHA

COURS IFSI HYGIENE

Accès restreint

Administration

Bibliothèques

Corbeille

Contenu du site

INFOS CLIN

Cliquez ici pour accéder aux
PROTOCOLES DE SOINS

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

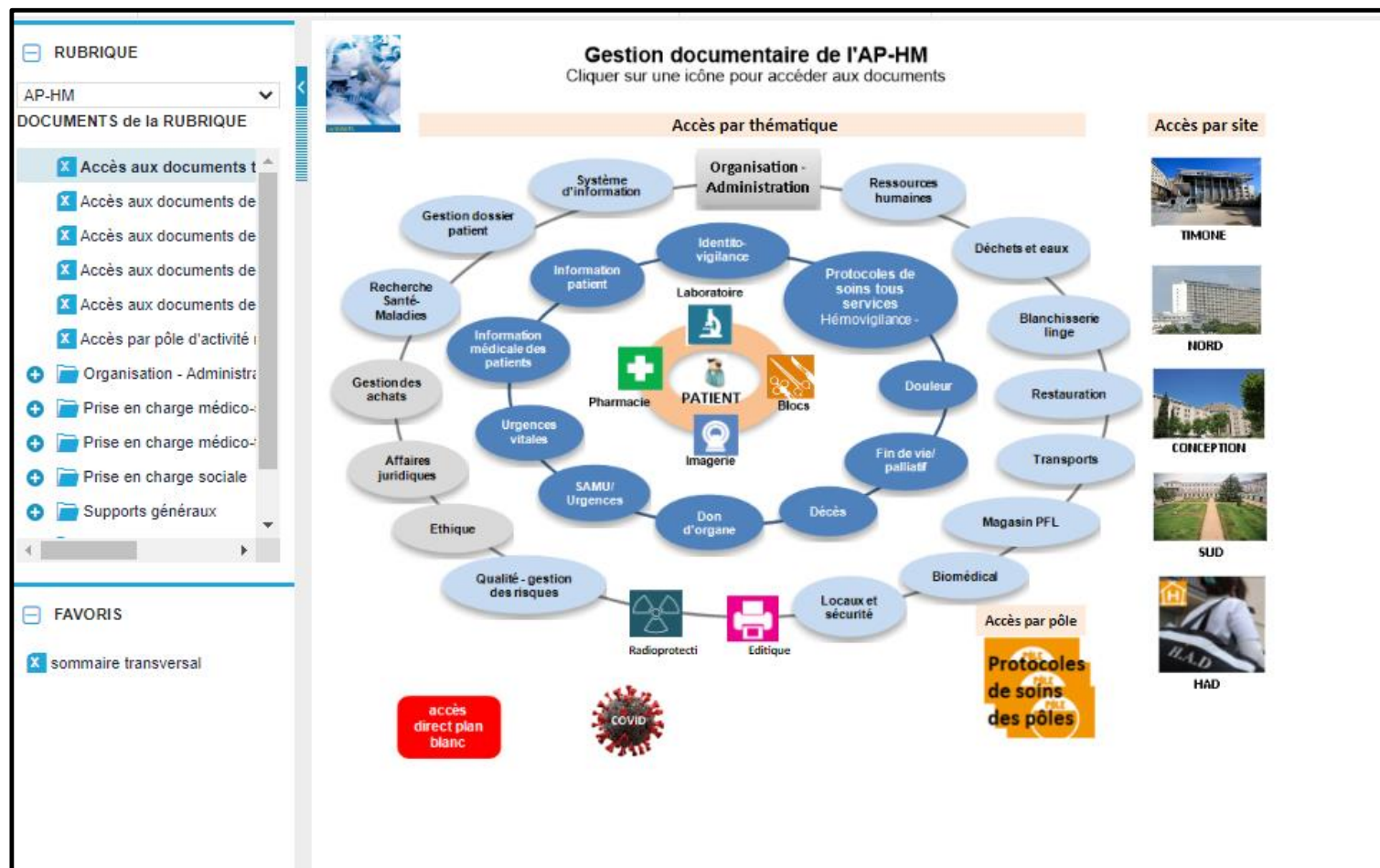


Les 5 indications à L'HYGIENE DES MAINS





Gestion documentaire NORMEA





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





➤ 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



- 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 ...)



- 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



➤ 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



➤ 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



CONFIDENTIAL



LES CORRESPONDANTS EN HYGIENE





UN RESEAU DE CORRESPONDANTS*

	Médicaux			Paramédicaux		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Conception	30	33	33	79	79	75
Nord	27	27	25	80	82	82
Sainte Marguerite	11	13	14	40	43	45
Timone	54	54	55	139	142	157

* 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.

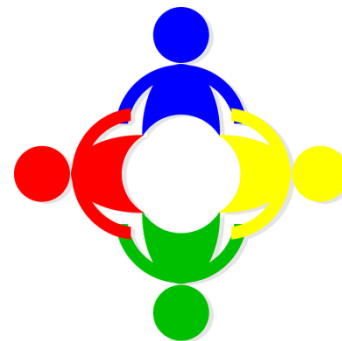


LES MISSIONS DES CORRESPONDANTS

- 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 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