

Document unique

Code du travail Articles L.412	21-3 et R.4121-1				Année	2021
Tutelles	UR1 / INSERM					
Etablissement(s) d'hébergement	Université de Renr	nes1				
Unité de recherche ou de service	UMR1241 - Nutrition	, métabolismes et	cancer			
Principales activités						
Directeur	Bruno CLEMENT					
Effectifs	Enseignants et/ou chercheurs	57	ITA ou IATOS	19	CDD	1
	Etudiants	26	Autres	3	TOTAL	106
Sites géographiques et locaux	Nombre de sites	2			Surface des locaux	0 m2
Description succincte de la méthode mise en oeuvre Personnes associées à l'évaluation						
Organisation de la sécurité au sein de l'unité	AP (Assistant de		n initiale continue		oui oui oui	
		Pro	ésence d'un regi Existence d'u	stre santé et s in règlement in		oui oui
			e pour le trava	ail isolé	oui	
	Existence d'une in	nstance consultat		t/ou horaires d tre) au sein de		non
Liberti - Egalati - Francusti REFURLIQUE FRANÇAISE				non, saisie du		S.0

de laboratoire, service, unité, département

Rédaction de plans de prévention

Organisation des secours	Nombre de Sauveteurs Secouristes du Travail	6
463 3600413	Nombre de chargés d'évacuation	15
	Nombre d'équipiers de première intervention	0
	Présence d'armoires de premiers secours	oui
	Affichage de consignes générales de sécurité	oui
	Affichage de consignes spécifiques sur la conduite à tenir en cas d'accident	oui
	Organisation d'exercices d'évacuation	non
	Nombre de personnes formées à la manipulation des extincteurs	0
Information personnel et	Affichage de consignes de sécurité aux postes de travail présentant des risques particuliers	oui
formations suivies au cours des 12 derniers mois	Formation à la sécurité des nouveaux entrants au sein de l'unité	oui
	Si oui, dispensée par : - l'Assistant de Prévention - l'encadrant	oui non
	Nature des autres formations en hygiène et sécurité suivies par le personnel	Nombre o
Suivi Médical des personnels	Suivi médical adapté aux risques professionnels - pour les titulaires	non
	- pour les non titulaires	non
Accidents du travail et maladies	Nombre d'accidents du travail	0
professionnelles au	Nombre d'accidents analysés	0
cours des 12 derniers mois	Nombre de maladies professionnelles	0
	Nature des accidents et des maladies professionnelles	
	RAS	
Gestion des déchets	Mise en place d'une gestion des déchets	oui
Coolon doo doonoto	Stockage des déchets dans un local réservé	oui



Inventaire des risques

Sigle unité	NuMeCAN	Directeur	Bruno CLEMENT		Année	2021
Unité de recherche ou de service	UMR1241		Date de ou au conseil d'unité, de labor	e présentation au atoire, départem		

Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
R1/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 01 - Hall d'entrée / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	2	Hall d'entrée	Paillasson. Éviter l'encombrement de colis dans la zone.	
R2/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 07 - Secrétariat / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 08 - Secrétariat / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 08 bis - secrétariat / Partout	Administratif	Travail sur écran	4	Secrétariat	Ergonomie adapté suite à la visite de la médecine du travail	
R4/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 09 - Archives / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 010 - Archives / Partout 94-Bâtiment 15 / Sous-sol / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	2	Pièce de stockage encombrée, escalier en colimasson	Aucun	Manque de places; pas de monte charge



Document de travail





	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
	R6/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 4 - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 8 bis - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 012 - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 016 - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 08 - Secrétariat / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 011 - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 014 - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 07 - Secrétariat / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 07 - Secrétariat / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 23 - Bureau / Partout	Bureau Microenvironnement et remodelage Administratif Hépatoxicité et Xénobiotiques Recherche	Travail sur écran	2	Bureautique	Ergonomie adaptée	
t de travail	R8/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 015bis - Container azotes- / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 126 - container et réserve azote / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer Recherche	Liquides cryogéniques et bouteilles de gaz	4	Container d'azote	EPI adaptés à la manipulation cryogénique: gants et lunettes de protection Détecteur d'O2 Ventilation adaptée	
Document	R9/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 031 - Salle de réunion / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 8 - Salle de réunion / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 110 - Salle de réunion / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 213 - salle de réunion / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	3	Salle de réunion	Aucun	Aucun





Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions	
R12/2016	01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 101 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 102 - bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 105 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 107 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 103 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 104 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 106 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 111 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 113 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 115 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 117 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 119 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 121 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 220 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 222 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 224 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 225 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 225 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 225 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 226 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 227 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 228 - Bureau / Partout	Bureau Stress, Défenses et Régénération Hépatoxicité et Xénobiotiques Fer et Foie Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Travail sur écran	3	conditions ambiantes adaptées	Ergonomie adaptée, pauses régulières		Document de travail





	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
		01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 232 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 233 - Bureau / Partout						
	R13/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 015bis - Container azotes- / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 126 - container et réserve azote / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Manutention manuelle	3	Container d'azote manipulation des containers et des racks	EPI adaptés à la manipulation cryogénique: gants et lunettes de protection ventilation des locaux Détecteurs d'oxygène	
	R15/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 015 - Centrifugeuses-Congélateurs / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 124 - Congélateurs et ultacentrifugeuse / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	2	Sol glissant dû à la présence de glace ou d'eau	Présence d'un paillasson ou d'une serpillière utilisation de la signalétique, sol glissant	
חסכמווופווו מפ נו מעמוו	R17/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 015 - Centrifugeuses-Congélateurs / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 124 - Congélateurs et ultacentrifugeuse / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer Recherche	Risque électrique	4	Ultracentrifugeuses, congélateurs	Dispositif de coupure électrique d'urgence Vérification électrique annuelle	
חסכם	R22/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 35A - Réserve produits chimiques / Partout	Recherche	Risque chimique	4	Stockage de produits chimiques	EPI armoire de sécurité et pièce ventilée, présence des FDS	





Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
R26/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 26 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 122 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 120 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 123 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 124 - Congélateurs et ultacentrifugeuse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 125 - Laboratoire Analyse qPCR / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 129 - Laboratoire Analyse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 131 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 132 - 4°C/-20°C / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 133 - Laboratoire HPLC / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 022 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/1 - P2 bactério / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/2 - P2 cellulaire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 205/1 - pièce SeaHorse / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 207/2 - labo bactério/biomol / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 207/2 - labo bactério/biomol / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 208 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 210/1 - migrations de gels /agents intercalants / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout	Recherche Hépatoxicité et Xénobiotiques Stress, Défenses et Régénération Microenvironnement et remodelage Nutrition, métabolismes et cancer	Risque biologique	4	lyse de cellules pour obtention : ADN, ARN, protéines Risque bactériologique Manipulation de produits biologiques humains ou d'animaux	Sorbonnes, EPI, PSM entretien et vérification annuelle signalisation du risque élimination des déchets en filière agréée	





Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 202 - laverie / Partout						
R27/2016	01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 123 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 124 - Congélateurs et ultacentrifugeuse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 125 - Laboratoire Analyse qPCR / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 128 - Réserve et balances pour produits chimiques / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 129 - Laboratoire Analyse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 131 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 132 - 4°C/-20°C / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 133 - Laboratoire HPLC / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 120 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 122 - Laboratoire / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 26 - Laboratoire / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 022 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 206 - produits chimiques / Partout	Recherche Stress, Défenses et Régénération Hépatoxicité et Xénobiotiques Fer et Foie Microenvironnement et remodelage Nutrition, métabolismes et cancer	Risque chimique	4	Manipulation de produits CMR,solvants, acides- bases	EPI sorbonne vérification régulière FDS Formation H et S des nouveaux entrants	





Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
R28/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 029 - Laboratoire / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 030 - Laboratoire / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 028 - Salle BET / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 035 - Ex- Animalerie / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 017 - Radioactivité / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 018 - labo chaud / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 025 - Laverie / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 35A - Réserve produits chimiques / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 35E - divers / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 120 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 122 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 123 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 125 - Laboratoire Analyse qPCR / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 127 - Laverie / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 128 - Réserve et balances pour produits chimiques / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 131 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 132 - 4°C/-20°C / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 133 - Laboratoire HPLC / Partout 01-Bâtiment 15 / Etage 1 / 26 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/1 - P2 bactério / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/2 - P2 cellulaire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/2 - P2 cellulaire / Partout	Recherche Stress, Défenses et Régénération Hépatoxicité et Xénobiotiques Fer et Foie Nutrition, métabolismes et cancer	Risque électrique	4	utilisation de générateurs électriques pour électrophorèse, d'appareils de dosages, de bain-marie,de blocs chauffantde centrifugeuses avec risques de projections, Nanodrop,, luminomètre appareil qPCR	appareils contrôlés électriquement une fois par an par l'APAVE Formation H et S des nouveaux entrants Arrêt d'urgence disjoncteur	





Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
	- pièce SeaHorse / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 207/1						





	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions	
Document de travail	R29/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 029 - Laboratoire / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 030 - Laboratoire / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 017 - Radioactivité / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 018 - labo chaud / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 26 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 120 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 122 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 123 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 124 - Congélateurs et ultacentrifugeuse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 125 - Laboratoire Analyse qPCR / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 128 - Réserve et balances pour produits chimiques / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 129 - Laboratoire Analyse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 131 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 132 - 4°C/-20°C / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 133 - Laboratoire HPLC / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 027 - Réserve d'eau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 027 - Réserve d'eau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 022 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 15 / RDC / 022 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 15 / RDC / 022 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 15 / RDC / 022 - Laboratoire / Partout	Recherche Fer et Foie Stress, Défenses et Régénération Hépatoxicité et Xénobiotiques Microenvironnement et remodelage Nutrition, métabolismes et cancer	Incendie	2	Utilisation de produits chimiques, et de matériels électriques	signalisation et balisage d'évacuation,détecteur de fumées et désenfumage avec vérification périodique Formation à l'utilisation d'extincteurs permis feu Formation H et S des nouveaux entrants		Document de travail





	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
	R30/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 035 - Ex- Animalerie / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	4	sol mouillé	serpillière signalisation de sol glissant	
•	R31/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 9 - Laverie / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 127 - Laverie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 202 - laverie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 204 - préparatoire / Partout	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque biologique	4	contact avec de la vaisselle souillée coupures	EPI	
de travail	R32/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 9 - Laverie / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 127 - Laverie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 202 - laverie / Partout	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque chimique	4	contact avec de la vaisselle souillée coupures	EPI	
Document de travail	R33/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 025 - Laverie / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 9 - Laverie / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 127 - Laverie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 202 - laverie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 204 - préparatoire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 206 - produits chimiques / Partout	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque électrique	4	Lave vaisselle, armoire séchante, appareil à production d'eau mQ	vérification 1 fois par an des appareils électrique avec l'APAVE	
-	R34/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 24 - Laboratoire culture C4 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 25 - Laboratoire culture C3 / Partout	Recherche	Chutes de personne	4	Zone inoccupée (ex-L3), utilisation ponctuelle de congélateurs et centrifugeuse. Secteur isolé avec interphone non fonctionnel		







Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
R35/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 22 - Couloir / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 15 - Laverie culture C1 / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 204 - préparatoire / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer Recherche	Equipements sous pression (hors bouteille de gaz) ou sous vide	2	présence d'un autoclave sur des lieux de passages	Issue de secours à proximité. Entretien périodique et contrôle réglementaire APAVE Utilisation: uniquement pour les personnes Habilitées	
R36/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 20 - Chambre froide 4°C / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 024 - Chambre froide / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 21 - Chambre froide -30°C / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 132 - 4°C/-20°C / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer Recherche	Ambiances / Conditions de travail	3	Exposition au froid - Risque de chutes lié à l'humidité	EPI - Durée d'exposition faible	
R37/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 024 - Chambre froide / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 20 - Chambre froide 4°C / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 21 - Chambre froide -30°C / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 132 - 4°C/-20°C / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer Recherche	Risque électrique	2	Utilisation de centrifugeuses et agitateurs	Limiter le stockage de matériel électrique -	







	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
Document de travail	R38/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 4 - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 8 bis - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 23 - Bureau / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 016 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 101 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 102 - bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 103 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 104 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 105 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 106 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 107 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 111 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 113 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 115 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 117 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 117 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 119 - Bureau / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 119 - Bureau / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer Bureau	Travail sur écran	2	Travail sur Écran	mobilier, ergonomie et conditions ambiantes de travail adaptés	
	R39/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 4 bis - Local Technique / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 19 - Local Technique / Partout 94-Bâtiment 15 / Sous-sol / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 06 - Acceuil-Réception colis / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Risque électrique	3	Travaux électriques	Signalétique sur les portes des locaux Entretien et contrôle périodique réglementaire des installations Habilitation des personnels devant intervenir	





	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
travail	R40/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 10 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 11 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 12 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 13 - Laboratoire cultureC1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 14 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 15 - Laverie culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 16 - Laboratoire culture C2 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 25 - Laboratoire culture C3 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 24 - Laboratoire culture C4 / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/2 - P2 cellulaire / Partout	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque biologique	4	Manipulation de cellules humaines ou animales	EPI,PSM, détecteur de CO2 Vaccinations Formations aux risques biologiques Existence d'un règlement, affichage des consignes de sécurité, éliminations des déchets en filière agréées Entretien et vérification régulières du matériel	
Document de tra	R41/2016	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 10 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 11 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 12 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 13 - Laboratoire cultureC1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 14 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 15 - Laverie culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 16 - Laboratoire culture C2 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 25 - Laboratoire culture C3 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 24 - Laboratoire culture C4 / Partout	Recherche	Risque chimique	4	Traitement cellulaire Incubateur à CO2	EPI, PSM Détecteur de CO2 Formation aux risques chimiques limitation et gestion des produits chimiques dans ces secteurs Élimination des déchets en filière agréée affichage des consignes de sécurité Existence d'un règlement	





	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
ail	R42/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 017 - Radioactivité / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 018 - labo chaud / Partout	Recherche	Rayonnements ionisants	3	Manipulation de sources radioactives non scellées Manipulation d'échantillons radioactifs	EPI- Sorbonne Frottis de contrôle conformité du local stockage sécurisé des sources et des déchets Formation du personnel aux risques liés aux rayonnements ionisants Affichage des consignes de sécurité frottis de non contamination surfacique, dosimétrie passive, contrôle annuel par une société indépendante, autorisation ASN container en plexiglas, fûts épais (UR1), élimination régulière	
de trav	R43/2016	94-Bâtiment 15 / Sous-sol / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Incendie	3	Zone de stockage consommables, solvants et échantillons en formol - Zone isolée	Présence de détecteur incendie	
Document de travail	R45/2016	94-Bâtiment 15 / RDC / 35A - Réserve produits chimiques / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 128 - Réserve et balances pour produits chimiques / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 206 - produits chimiques / Partout	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque chimique	3	Pesée de produits chimiques - Stockages de solvants, acides et bases	EPI Armoires ventilées et frigidaire ATEX	
	R46/2017	94-Bâtiment 15 / RDC / 35B - Stockage / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 35C - Stockage / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 35F - Stockage / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 130 - Réserve consomable / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 201/1 - réserve / Partout 94-Bâtiment 15 / Sous-sol / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Manutention manuelle	4	Stockage de matériel et de papiers		





Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
R47/2017	94-Bâtiment 15 / RDC / 35D - Local Technique / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Risque électrique	4	Risque électrique, présence d'un ballon d'eau	Signalétique sur la porte du local	
R48/2017	94-Bâtiment 15 / RDC / 017 - Radioactivité / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/2 - P2 cellulaire / Partout	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque biologique	4	Culture cellulaire	EPI PSM Formation des personnes à manipuler dans ce secteur	
R49/2017	94-Bâtiment 15 / RDC / 017 - Radioactivité / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 10 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 11 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 12 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 13 - Laboratoire cultureC1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 14 - Laboratoire culture C1 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 16 - Laboratoire culture C2 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 16 - Laboratoire culture C2 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 24 - Laboratoire culture C4 / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 25 - Laboratoire culture C3 / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/1	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Autres risques	4	Zone surveillée , Incubateur à CO2	Détecteur de CO2 Affichage des consignes de sécurité	
R51/2017	01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 128 - Réserve et balances pour produits chimiques / Partout	Recherche	Ambiances / Conditions de travail	4	Présence d'un sonicateur	EPI,Casque de protection Porte fermée lors de l'utilisation	
R52/2017	94-Bâtiment 15 / RDC / 04 - Couloir / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 05 - Couloir / Partout 94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 3 - Couloir principal / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	2	Chute possible lors du lavage du sol	Signalétique à positionner lors du ménage	





	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
	R63/2017	94-Bâtiment 15 / RDC / 02 - Escalier de la cave / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	3	Escalier d'accès au sous- sol, Et lors de la descente des colis	Allumer la lumière avant de descendre	
	R64/2017	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 29 bis - Sanitaires / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 013 - Sanitaires / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 033 - Sanitaires-Vestiaires / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Autres risques	3	rester enfermer pour les pièces 33 et1 3		système de fermeture pas adapté
	R65/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 210/1 - migrations de gels /agents intercalants / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Ambiances / Conditions de travail	2	pièce orientée sud, trop chaude en été, risque de malaise	ouverture des fenêtres	lors des manipulations, pas d'ouverture de fenêtre possible
Document de travail	R66/2020	94-Bâtiment 15 / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Conditions de vie au travail	2	Risques psychosociaux, modification de la composition des équipes et des thèmes de recherche; précarité des contractuels		campagne RPS 2019 , résultat: 8.7% (10 répondants / 115 agents)
	R67/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 208 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Atmosphères explosives	1	présence d'une grande bouteille de gaz contenant de l'hydrogène, du gaz carbonique et de l'azote, reliée à une enceinte anaérobique sous pression	bouteille attachée au mur, détecteur d'oxygène, porte ouverte en permanence, signalétique adaptée à la porte	pas d'extraction d'air, ni de ventilation forcée
2	R68/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 208 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Equipements sous pression (hors bouteille de gaz) ou sous vide	2	risque d'asphyxie	détecteur d'oxygène, porte de la pièce ouverte en permanence, affichage de sécurité à l'entrée de la pièce	aucune ventilation forcée ni extraction d'air
	R69/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 202 - laverie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 204 - préparatoire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 206 - produits chimiques / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Ambiances / Conditions de travail	2	manipulation de produits chimiques ou produits biologiques odorants	manipulation sous sorbonne	manipulation hors sorbonne





travail	
ent de	
Docum	

	Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
	R70/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 202 - laverie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 204 - préparatoire / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Ambiances / Conditions de travail	3	risque de brûlure lors de la sortie du lave-verrerie des matériels, ou la sortie et le vidage des matériels de l'autoclave	gants de protection	brûlures lors du renversement de milieux de culture gélosé inactivé par autoclavage, ou des verreries sorties trop vite du lave-verrerie
	R71/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Equipements de travail et matériel de laboratoire	2	brûlure par le froid lors de l'utilisation des congélateurs - 80°C	gants de protection	gants trop épais pour manipuler de petits éléments, utilisation à main nue
	R72/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 204 - préparatoire / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Equipements de travail et matériel de laboratoire	2	émission de vapeur à l'autoclavage des milieux de culture pour décontamination	ouverture des fenêtres, extraction d'air	le renouvellement de l'air est trop peu rapide
travali	R73/2019	94-Bâtiment 15 / Sous-sol / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 201/1 - réserve / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 130 - Réserve consomable / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Autres risques	2	chute de matériels et consommables stockés en hauteur	être plusieurs personnes pour éviter les risques	souvent une personne seule va chercher du matériel
	R74/2019	94-Bâtiment 15 / Sous-sol / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 201/1 - réserve / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Manutention manuelle	2	rangement de cartons de consommables après réception de livraisons	allumer l'escalier	charges lourdes et encombrantes, difficiles à manier
Document de	R75/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 201/1 - réserve / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Manutention manuelle	2	lors de la manutention des colis réceptionnés , du bât 15 au sous-sol, à amener au bât 6 2nd étage, soit par l'extérieur, soit par l'intérieur	à faire à deux personnes	moyens de prévention pas réalisable en permanence
	R76/2019	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / Partout	Nutrition, métabolismes et cancer	Manutention manuelle	2	manipulation des conteneurs de déchets biologiques pleins lourds		













d'autopsie

couloir

Document de travai

Service

Facteur de

Ρ

Modalités d'exposition



R83/2020



Réserve produits chimiques /

Partout

01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 128

Réserve et balances pour

produits chimiques / Partout

Lieux / Postes

Réf.



Recherche

cancer

Nutrition, métabolismes et Risque chimique

Stockage de produits

chimiques

Pièce de stockage au

bâtiment 15 isolée.

Manque des étagères aux

normes de stockage des

produits chimiques

Carences / Dysfonctions

Mangue de places: pas de

monte charge

Document de travail

Movens de prévention

armoire de sécurité et

pièce ventilée, présence

des FDS

Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
R84/2020	94-Bâtiment 15 / Etage 1 / 26 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 122 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 120 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 123 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 124 - Congélateurs et ultacentrifugeuse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 125 - Laboratoire Analyse qPCR / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 129 - Laboratoire Analyse / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 131 - Laboratoire / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 132 - 4°C/-20°C / Partout 01-Bâtiment 07 / Etage 1 / 133 - Laboratoire HPLC / Partout 94-Bâtiment 15 / RDC / 022 - Laboratoire HPLC / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/1 - P2 bactério / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 203/2 - P2 cellulaire / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 205/1 - pièce SeaHorse / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 207/2 - labo bactério/biomol / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 207/2 - labo bactério/biomol / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 208 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 210/1 - migrations de gels /agents intercalants / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 211 - congélateurs / Partout 01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 212 - bactério anaérobie / Partout	Recherche Hépatoxicité et Xénobiotiques Stress, Défenses et Régénération Microenvironnement et remodelage Nutrition, métabolismes et cancer	Risque biologique	4	lyse de cellules pour obtention : ADN, ARN, protéines Risque bactériologique Manipulation de produits biologiques humains, animaux, cellulaires	Sorbonnes, EPI, PSM entretien et vérification annuelle signalisation du risque élimination des déchets en filière agréé Formation des nouveaux entrants aux risques biologiques	





Réf.	Lieux / Postes	Service	Facteur de risques	Р	Modalités d'exposition	Moyens de prévention en place	Carences / Dysfonctions
	01-Bâtiment 06 / Etage 2 / 202 - laverie / Partout						





Document de travail

Évaluation des risques professionnels

Programme d'actions de prévention

Sigle unité	NuMeCAN	Directeur	Bruno CLEMENT	Année	2021
Unité de recherche ou de service	UMR1241		Date d ou au conseil d'unité, de labor		03/03/2021

Réf.	Service	Facteur de risques	Р	Action de prévention	Туре	Coût	Fin prévue	Responsable	Statut	1
R1/2016	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	2	Réception des colis dès leurs arrivés.	Organisationnel	0	31/03/2021	Responsable administration	En cours	
R4/2016	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	2	Faire du rangement	Organisationnel	0	30/06/2020	Responsable administration	En cours	Do
R9/2016	Nutrition, métabolismes et cancer	Chutes de personne	3	câbles électriques dans des gaines incoroporées dans le sol pour le bâtiment 15, pièce 8	Technique	0	08/01/2025	Responsable Vérification électrique	En cours	cume
R13/2016	Nutrition, métabolismes et cancer	Manutention manuelle	3	De préférence aller en binôme pour la manipulation au niveau des grands containers. Prévoir d'acheter des modèles de containers plus adaptés	Equipement	2000	30/04/2021	Responsable Azote liquide	En cours	ent de t
R26/2016	Recherche Hépatoxicité et Xénobiotiques Stress, Défenses et Régénération Microenvironnement et remodelage Nutrition, métabolismes et cancer	Risque biologique	4	Formation H&S des nouveaux entrants	Formation	0	30/06/2020	Assistant de prévention	En cours	ravail
R28/2016	Recherche Stress, Défenses et Régénération Hépatoxicité et Xénobiotiques Fer et Foie Nutrition, métabolismes et cancer	Risque électrique	4	mise aux normes des matériels suivant les recommandations de l'APAVE	Equipement	0	31/03/2021	Responsable Vérification électrique	En cours	



Document de travail





Réf.	Service	Facteur de risques	Р	Action de prévention	Туре	Coût	Fin prévue	Responsable	Statut
R43/2016	Nutrition, métabolismes et cancer	Incendie	3	Enlèvement des échantillons en formol	Organisationnel	0	31/12/2021	Chef d'équipe EXPRES	En cours
R45/2016	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque chimique	3	Armoires pour les inflammables ; pour les comburants ; pour les acides et les bases pour les toxiques et CMR ; pour les irritants	Equipement	0	31/12/2025	Directeur d'Unité	En cours
R45/2016	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque chimique	3	Achat d'étagères de stockage aux normes pour le rangement des produits chimiques	Equipement	0	31/12/2025	Directeur d'Unité	En cours
R46/2017	Nutrition, métabolismes et cancer	Manutention manuelle	4	Enlèvement des cartons vides	Humain	0	31/03/2023	Directeur d'Unité	En cours
R64/2017	Nutrition, métabolismes et cancer	Autres risques	3	changement du système de fermeture	Technique	0	31/12/2020	Responsable administration	En cours
R65/2019	Nutrition, métabolismes et cancer	Ambiances / Conditions de travail	2	mise en place d'un climatiseur	Equipement	0	18/12/2021	Directeur d'Unité	En cours
R66/2020	Nutrition, métabolismes et cancer	Conditions de vie au travail	2	Demande d'une réunion pour la constitution de groupes de travail. Nouveau sondage RPS, numéro vert psychologue, cellule psychologique	Organisationnel	0	18/12/2021	Directeur d'Unité	En cours
R81/2020	Nutrition, métabolismes et cancer Administratif	Chutes de personne	4	Rangement à effectuer dans la pièce archives de l'animalerie	Humain	0	01/12/2021	Responsable administration	En cours
R83/2020	Recherche Nutrition, métabolismes et cancer	Risque chimique	2	Achat d'armoires aux normes de stockage des produits chimiques	Equipement	1000	01/02/2022	Assistant de prévention	En cours





