## eLabFTW – Prise en main

#### 1. En tant qu'administrateur, comment créer les comptes pour votre équipe ?

Une fois connecté à votre instance d'eLab, se rendre dans le panneau d'administration en haut à droite de l'écran.

eLabFTW	EXPÉRIENCES BASE DE DONNÉES ÉQUIPE RECHERCHE DOCUMENTATION	٩) ٩
	Expériences	Connecté en tant que Jérémie Conceau d'utilisateur Profil
	Bienvenue sur eLabFTW. Cliquez le bouton 'Créer une expérience' pour démarrer!	Image: State Stat
	愛   〇   师   歳   Panneau du sysadmin   Panneau d'administration 2   Panneau d'utilisateur	C Déconnexion Page générée en 0.11751 secondes

Ajoutez les comptes que vous souhaitez grâce à l'interface ci-dessous. Vous pouvez ajuster les droits (permissions) des utilisateurs :

- Admins : gestion de votre propre équipe
- **Admins + Lock power** : administrateur avec possibilité de verrouiller les expériences (différent du timestamping, voir *infra*)
- Users : utilisateurs

i difficad a daffili	histration				
ÉQUIPE GROUPES UT	TILISATEURS STATUTS	CATÉGORIES D'ITEMS MC	DÈLE D'EXPÉRIENCES IMP	PORT GESTIONNAIRE DE TAG	
Chercher des utilisateur	rs		RECHERCHE		
Ajouter un compte					
Ajouter un compte	e Jevra utiliser le boutton "Me	ot de passe oublié" sur la page de lo	zin pour avoir un mot de passe.		
Ajouter un compte Note : le nouvel utilisateur d Équipe	e levra utiliser le boutton "Me Email	ot de passe oublié" sur la page de lo Prénom	gin pour avoir un mot de passe. Nom	Groupe	
Ajouter un compte Note : le nouvel utilisateur d Équipe Service Commun de la 👻	e levra utiliser le boutton "M Email	ot de passe oublié" sur la page de lo Prénom	gin pour avoir un mot de passe. Nom	Groupe Users •	CRÉER
Ajouter un compte Note : le nouvel utilisateur d Équipe Service Commun de la *	e levra utiliser le boutton "M Email	ot de passe oublié" sur la page de lo Prénom	gin pour avoir un mot de passe. Nom	Groupe Users • Admins	CRÉER

**Astuce** : pour obtenir la liste de tous les utilisateurs ajoutés, cliquez sur *Recherche* dans la section *Chercher des utilisateurs*, **sans rien remplir dans la barre de recherche**. Vous pourrez ensuite modifier leurs informations ultérieurement si nécessaire.

## 2. Comment créer une expérience et un modèle d'expérience ?

Dans l'onglet *Expériences*, cliquez sur le bouton *Créer* à droite, ou sur la flèche puis sur *Expérience*.

Expériences				
Filtrer les statuts 🔹	Classer par 🔹	Ordre 🔹 Résultats par page 👻	Tags - Aller	Expérience
				Pas de modèles
Bienvenue sur eLabF	TW. Cliquez le bouton 'Créer	ine expérience' pour démarrer!		Gérer les modèles

Vous vous situez à présent dans l'éditeur d'expérience :



**?** 

**Astuce administrateur** : Il est possible de modifier des statuts dans le panneau d'administration, dans la rubrique *Statuts*, afin d'ouvrir la possibilité d'horodatage à d'autres expériences, comme celles qui ont échoué. Il est aussi possible de créer de nouveaux statuts d'expériences.

anneau d'admin	istration					
UIPE GROUPES UTI	LISATEURS STATU	TTS CATÉGORIES D'ITEMS	MODÈLE D'EXPÉRIENC	ES IMPORT	GESTIONNAIRE	DE TAG
Ajouter un nouveau	u statut					
Nom	Couleur	Autoriser I'horodatage	ENREGISTRER			
Éditer un statut exis	stant					
Nom	Couleur					
Running		□ Autoriser l'horodatage	Statut par défaut	ENREGISTRER	SUPPRIMER	₹
Nom	Couleur					
Nom Success	Couleur	Autoriser l'horodatage	⊖ Statut par défaut	ENREGISTRER	SUPPRIMER	¢
Nom Success Nom	Couleur	Z Autoriser l'horodatage	○ Statut par défaut	ENREGISTRER	SUPPRIMER	\$
Nom Success Nom Need to be redone	Couleur Couleur	Autoriser l'horodatage	○ Statut par défaut ○ Statut par défaut	ENREGISTRER	SUPPRIMER	\$ \$
Nom Success Nom Need to be redone	Couleur Couleur Couleur	Autoriser l'horodatage	○ Statut par défaut ○ Statut par défaut	ENREGISTRER	SUPPRIMER	<b>\$</b>

L'éditeur de texte joue le rôle de votre cahier de laboratoire papier. Le modèle par défaut est constitué de trois sections : **l'objectif** de l'expérience, la **procédure** et les **résultats**. Pour les administrateurs, le modèle par défaut est modifiable dans le panneau d'administration, dans la rubrique *Modèle d'expériences*.



En cliquant sur *Insérer* à partir de l'éditeur d'expériences, vous avez le choix d'importer un modèle existant. Ce dernier doit avoir été paramétré pour être visible à tous.

*Exemple de code* permet d'insérer et visualiser son code. 16 langages sont supportés.

L'option *Tableau* permet de créer des tableaux aux dimensions souhaitées. Il est également possible de faire un copier-coller depuis un tableur comme Excel ou Calc. Les champs remplis du tableur seront retenus par elab.



La rubrique *Etapes* vous permet d'ajouter et réordonnancer les étapes de votre expérience.

	65 - réactif - soude
Ajouter un lien	soude
𝔗 ltems liés	

*Items liés* permet d'ajouter des éléments de la base de données à votre expérience.

•••
Gérer les permissions
🖋 Changer d'éditeur
3 révisions disponibles
🗑 Supprimer

Les points de suspensions en haut à droite donnent accès à l'historique des modifications de l'expérience. Vous pourrez ainsi restaurer une version antérieure si besoin.

Changer d'éditeur permet de modifier le code html de l'expérience. Cela peut vous aider à personnaliser vos modèles d'expériences.

Gérer les permissions permet de modifier les droits en lecture et en écriture de l'expérience.

Expérience	•	Créer
Modèle 29		
Gérer les modèles		

Pour créer ou modifier un modèle d'expérience, revenir dans l'onglet *Expériences* et cliquer sur la flèche à gauche de *Créer*, puis sur *Gérer les modèles*. L'éditeur de modèle est le même que l'éditeur d'expérience.



Pour dupliquer une expérience, retournez sur le mode vue et cliquez sur *Dupliquer*.

# 3. Comment personnaliser l'utilisation de l'outil ?

Il peut être utile de modifier certaines options pour améliorer votre utilisation de l'outil.



Cliquer sur panneau d'utilisateur.

Descendez ensuite vers la section Divers.

Pour afficher l'éditeur de molécule durant l'édition d'une expérience, cochez la case *Afficher l'éditeur de molécule en mode édition*. L'option doit être activée par chaque utilisateur souhaitant utiliser l'éditeur de molécules. La section de dessin de molécules est désormais disponible dans l'éditeur d'expérience.



Vous pouvez également modifier l'affichage des expériences des autres membres de l'équipe, afficher les modèles de l'équipe, modifier les droits de lecture et de modification par défaut des expériences que vous aurez créées.

### 4. Utiliser la base de données

La base de données permet de stocker les éléments que vous aurez vous-même créés. Il peut s'agir de tous les équipements du laboratoire, des instruments, des produits, des protocoles, etc.

#### 4.1. Administrateur

Avant de pouvoir ajouter des éléments dans la base, l'administrateur doit créer les catégories qui leur seront associées.

Se rendre dans le panneau d'administration puis dans *Catégories d'items*. Si vous souhaitez que cette catégorie puisse apparaître dans le calendrier, cochez *Réservable dans le planificateur*.

	u d'admir	nistrat	ion																	
UIPE G	ROUPES UT	ILISATEUR	S ST	ATUTS	CATÉ	SORIES E	D'ITEMS	мо	DÈLE D'	EXPÉR	IENCES	IM	IPORT	0	GESTIC	INNAIRE	DE TAG	3		
Ajouter	une nouve	elle caté	gorie	d'iten	ns															
Nom		Cou	ıleur	R	éservab	e dans	le plani	ficateu	r											
Fichier E	diter Voir Insére	er Format	Outils	Tableau																
60	Paragraphe	~ в І	U	= =	3 8	X2 3	×₂ :Ξ	~ i≣	~ ₫	E	A ~ /	~	Ω	{;}	8	÷				
									IREGISTR	ER									PROPL	JLSË PAR TO
Catégoi	ies d'items	: de la b	ase d	e don	nées			E	IREGISTR	ER									PROPL	JLSE PAR TO
Catégoi Nom	ies d'items	i de la b	ase d	e don	nées			E	IREGISTR	ER									PROPL	JLSE PAR TO
Catégoi Nom Chrom	ies d'items atographe	; de la b	coule	e don	nées ≧Réser	vable	ÉDIT	ER LE MO	DÊLE	EP	REGISTRE	R	SU	IPPRIM	ER	4			PROPL	JLSE PAR TO
Catégoi Nom Chrom	ies d'items atographe	; de la b	Coule Coule	e doni ur I	nées ⊿Réser	vable	ÉDIT	ER LE MO	DÊLE	ER	REGISTRE		St	IPPRIM	ER	¢			PROPL	JLSE PAR TO

#### 4.2. Utilisateur

Pour ajouter un nouvel élément, faire *Créer* et choisir la catégorie associée. Editez ensuite l'élément en ajoutant une description et des tags.

Filtrer les catégories * Classer par * Or	dre 🔹 Résultats par page 👻 Tags * Aller	Chromate	o <mark>graphe</mark> pe
Développer tout - Sélectionner tout Spectromètre Raman □ ♪ O SPECTROMETRE RMN 箇 2021.03.23 Marie Herbet The Raman	Chromato#1 □ I I I CHROMATOGRAPHE	Protocole#m: Spectrom	ètre RMN
Soude □ 🖋 👁 réactif 📾 2021.03.16 🛞 [soude]			

### 5. Planifier des taches, réserver des équipements

EXPÉRIENCES BASE DE DONNÉES ÉQUIPE	RECHERCHE	DOCUMENTATION					θ-
Équipe							
PLANIFICATEUR INFORMATION MODI	èles email						
Choisir un équipement 🔹							
Pas d'équipement réservable Spectromètre RMN - Spectromètre Raman		22 -	28 mars 2021			Semaine Planning	Mois
Chromatographe - Chromato#1 Protocole - Protocole#modeleA110	3/03	MER. 24/03	JEU. 25/03	VEN. 26/03	SAM. 27/03	DIM. 28/03	~
03 h							
04 h							-
06 h 06:00 - 06:30 - [Sp	ectromètre						

Pour utiliser le calendrier, se rendre sur l'onglet *Equipe* puis *Planificateur*.

Il est nécessaire de cliquer sur le bouton *Choisir un équipement* pour utiliser le planificateur. Si vous ne souhaitez pas lier un élément de la base de données à votre événement, choisir *Pas d'équipement réservable*.

Si en revanche vous souhaitez effectuer une réservation sur un élément de la base de données (instrument, salle, etc) choisissez votre élément dans la liste.

Cliquez à l'endroit du calendrier voulu pour ajouter la plage de votre événement. Rester appuyé sur la souris et faire glisser vers le bas ou le haut pour définir une plage de temps étendue.

< >	Aujourd'hui		22	- 28 mars 2021			Semaine Planning	Mois
02 11	LUN. 22/03	MAR. 23/03	MER. 24/03	JEU. 25/03	VEN. 26/03	SAM. 27/03	DIM. 28/03	^
03 h								
04 h								
05 h								
06 h		06:00 - 06:30 - Exp 001-MH (Marie						
07 h				07:00 - 09:30 Resa jeudi (Jérémie Léonard)				
08 h								
09 h								

Pour modifier un événement déjà rentré, s'assurer d'avoir choisi le bon équipement dans la liste, puis cliquer sur l'élément à modifier dans le calendrier.

La nouvelle fenêtre permet la suppression de l'élément, ou d'y attacher des expériences existantes. La liste d'expérience n'apparaît qu'après avoir rentré des caractères dans le champ de recherche.

Éditer les é	vénements	×
Resa jeuc Attacher u	li (Jérémie Léonard) ne expérience	
Recherche	z	Attacher
	61 - Running - Esterification of benzoic acids cet evenement	
		ANNULER