

**Atelier « Outils Communs »
des réseaux de la MI
5 Décembre 2017 – Jussieu**

Présentation de l'outil SOURCE
(Système d'Organisation d'une Unité de Recherche)
développé dans le cadre du réseau QeR



SOURCE, Système d'Organisation d'une Unité de ReCherche



- ❖ Développement initial dans le cadre du CERMAV
- ❖ Appel à projets pour 2010-2011 de la MRCT
 - ◆ Actions d'intérêt collectif interdisciplinaires (AICI)
 - ◆ Mettre en service une ressource technologique, matérielle ou non, équipée de moyens nouveaux et performants pour le bénéfice d'une communauté nationale, régionale ou locale

- ❖ Equipe projet
 - ◆ l'Institut Charles Gerhardt (ICGM) de Montpellier (Anne Cauvel-Roux)
 - ◆ Le Centre de Résonance Magnétique des Systèmes Biologiques (RMSB) de Bordeaux (Henri Valeins)
 - ◆ le Centre d'Etudes et de Recherches sur les Macromolécules Végétales (CERMAV) à Grenoble

- ❖ **Pour qui ?**
 - ◆ A destination de tout laboratoire qui souhaite formaliser son organisation

- ❖ **Pourquoi ? Répondre aux besoins suivants**
 - ◆ Gérer les personnes, les équipements et les activités
 - ◆ Gérer la documentation
 - ◆ Assurer la communication interne
 - ◆ Conduire le(s) changement(s) : structures, métier, règles institutionnelles

- ❖ **Comment ? En fournissant un cadre organisationnel :**
 - ◆ un système documentaire informatique
 - ◆ des modèles de documents (procédures, modes opératoires, formulaires...)
 - ◆ une guide pratique de mise en place d'une démarche qualité



- ❖ **Disposer d'un outil informatique de gestion documentaire**
 - ◆ Logiciel adapté à la norme ISO 9001, librement diffusable et adaptable à toute structure de recherche
 - ◆ Evolution du code développé au CERMAV
 - ◆ Intégration de nouvelles fonctionnalités
 - ◆ Consolidation et validation du code (aspects sécurité)

- ❖ **Développement**
 - ◆ logiciels libres : MySQL et PHP
 - ◆ Diffusion sous licence libre (CECILL)



Systeme documentaire



❖ Disposer d'un intranet de laboratoire



Systeme Qualité des plateformes
ICGM

Connecté en tant que **admin** / [Administration](#) »

Pilotage	Réalisation	Support
Direction	Prestations de service	Administration-finances
Ressources humaines	Activités de recherche	Equipements
Qualité	Formation par la recherche	Hygiène-sécurité
		Systeme d'information



Revenir à l'accueil

Prestations de service (Responsable : Alain Rivet)

Processus

- Réalisation d'analyses (PO-M1)

Procédures

- Gestion des demandes (PR-M1-01)

Mode opératoire

- Ultramicrotome LEICA (MO-M1-01-01)

Documents associés ([Afficher la liste initiale seulement](#))

- Plate-forme Chimie Nanobio

Enregistrement ([Afficher tous les enregistrements](#))

- Bilan des prestations
- [Analyses effectuées](#)

❖ Accéder à des procédures

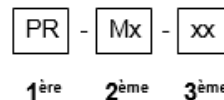
1. Structure des documents qualité

Les documents du SMQ sont identifiés par leur titre. Les procédures sont rédigées avec les éléments suivants :

- En-tête Qualité dans lequel sont précisés :

logo	TYPE DE DOCUMENT	PR-Mx-xx Version : Date :JJ/MM/AA Page : 2 / 4
	Titre du document	

Le code est constitué de 3 parties permettant l'identification du document :



1^{ère} partie : initiales du type de document :

PO : processus

PR : procédure

IN : instruction

MO : mode opératoire

FO : formulaire

2^{ème} partie : type + n° du processus

M : management

R : réalisation

S : support

❖ Accéder à des modes opératoires

Systeme d'Organisation de
l'Unité de Recherche CErmaV

Mode Opérateur

MO-10-227

C E R M A V

ULTRAMICROTOME LEICA UC6

indice page
C 2/9

1. Consignes de sécurité

Pour votre sécurité et celle de l'appareil, toute anomalie devra être signalée à l'ingénieur responsable qui tiendra un cahier de suivi de l'appareil.

2. Présentation de l'appareil

2.1. Ultramicrotome



L'ultramicrotome se compose d'un boîtier de contrôle avec un écran tactile, d'un dispositif équipé d'une loupe binoculaire, et de plusieurs accessoires (segment arqué, porte-échantillons, support pour préparer les blocs et porte couteau).

L'interrupteur de mise sous tension de l'appareil se trouve sur le côté gauche de l'écran tactile.

❖ Assurer la traçabilité des documents qualité

Prestations de service (Responsable : Alain Rivet)

Liste des révisions pour le document « Ultramicrotome LEICA »

[Fermer \[X\]](#)

Date	Type	Motif	Auteur	Fichier
27 avril 2011, 11:55:30	Édition	Modification fichier	admin	Accéder au fichier
27 avril 2011, 11:29:24	Édition	Modification titre	admin	Accéder au fichier
14 avril 2011, 17:11:43	Édition	Modification	admin	Accéder au fichier
14 avril 2011, 12:06:45	Création	Création d'un document qualité	admin	Accéder au fichier

Processus

- Réalisation d'analyses (PO-M1)

Procédures

- Gestion des demandes (PR-M1-01)

Mode opératoire

- Ultramicrotome LEICA (MO-M1-01-01)

Documents associés ([Afficher tous les documents](#))

Aucun document associé trouvé

Enregistrement ([Afficher tous les enregistrements](#))

- Bilan des prestations
- [Analyses effectuées](#)



❖ Gérer les enregistrements

Systeme d'Organisation de
l'Unité de Recherche CERMAV

Données et enregistrements dynamiques

Mise à jour

CERMAV

BILAN DES PRESTATIONS DU SERVICE DE MICROSCOPIE

13/01/2010

ANNEE	REPRESENTATION GRAPHIQUE	DOSSIERS	Equipes ou Laboratoires	MICROSCOPIE OPTIQUE/CONFOCAL Demandes/Echantillons	MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE Demandes/Echantillons
2009	Graphique	31	17	4/241	8/178
2008	Graphique	24	11	9/109	7/30
2007	Graphique	22	15	5/62	16/95
2006	Graphique	28	14	2/70	21/146
2005	Graphique	27	14	7/35	20/148
2004	-	32	16	9/60	20/155
2003	-	30	12	11/49	18/156
2002	-	29	12	6/34	17/159
2001	-	25	9	5/14	33/156

- ❖ **Disposer d'un système modulaire et adaptable**
 - ◆ **Modification des rubriques et sous rubriques**

		Date de création	Dernière mise à jour	Actions
Pilotage		Le 14 avr 2011, 09:45	Le 22 avr 2011, 14:23	
Réalisation		Le 14 avr 2011, 09:45	Aucune MAJ	
Support		Le 14 avr 2011, 09:46	Aucune MAJ	

- ❖ **Disposer d'une interface d'administration**
 - ◆ **Accès par login et mot de passe**

❖ Déporter l'ajout et la mise à jour des documents au niveau des personnes compétentes

Accueil
Membres & logs
Gestion de l'arborescence
Aide

Gestion des répertoires et documents



Ajouter un document



Ajouter un repertoire

Administration » Réalisation » Prestations de service » Liste du contenu

Répertoire

Nom du répertoire	Responsable	Type de document	Date de création	Dernière mise à jour	Actions
Analyses effectuées	admin	Enregistrements	27 avr 2011, 11:22	Aucune MAJ	

Documents qualité

Titre du fichier	Type	Référence	Déposé par	Responsable	Date de création	Dernière mise à jour	Actions
Ultramicrotome LEICA	Mode opératoire	MO-M1-01-01	admin	admin	14 avr 2011, 12:06	27 avr 2011, 11:55	
Réalisation d'analyses	Processus	PO-M1	admin	admin	14 avr 2011, 12:05	Aucune MAJ	
Gestion des demandes	Procédure	PR-M1-01	admin	admin	14 avr 2011, 12:06	Aucune MAJ	

Enregistrements

Titre du fichier	Déposé par	Responsable	Date de création	Dernière mise à jour	Actions
Bilan des prestations	admin	admin	27 avr 2011, 11:40	Aucune MAJ	

❖ Demande à ce jour

- ◆ Version de démonstration et formulaire de demande sur le site QeR
- ◆ Déploiement certain (en jaune)

date	labo
27/10/17	UMS 3194 – CEREEP-Ecotron IdF
23/03/17	Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux (LAB)
23/09/16	ICARE
02/03/16	INMED UMR901
22/01/16	Centre de Recherche Cerveau & Cognition - UMR 5549 Biopharmacie, Pharmacie Galénique et Hospitalière, Faculté de Pharmacie, Université
18/01/16	Lille 2
18/01/16	IRISA - UMR 6074
04/01/16	Plateforme scientifique et technique de l'institut de chimie de Toulouse -FR2599
13/11/15	LSBB UMS 3538 UNS/UAPV/CNRS/AMU/OCA
20/10/15	UMS CNRS 3552 – IRMaGe
27/06/15	Laboratoires Bioessences
09/06/15	Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) - UMR 6296
07/11/14	Division Technique de l'INSU - CNRS; UPS855
07/11/14	Institut de Mécanique et d'Ingénierie de Bordeaux /I2M UMR 5295
07/11/14	INSERM U1034
07/11/14	UMR5282
07/11/14	Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS)
07/11/14	Laboratoire des Matériaux Avancés
14/10/14	Pharmacie du Québec
Avant 2014	ICGM IBGC RMSB CERMAV

SOURCE, Système d'Organisation d'une Unité de ReCherchE

- ◆ L'application SOURCE est un outil informatique organisationnel adaptable à toute structure de recherche. Une version démonstration est disponible en ligne.
 - ◆ <http://demo-qualite.icgm.fr/>
- ◆ Si vous êtes intéressé par ce logiciel nous pouvons vous l'envoyer par mail, pour cela vous pouvez le demander par mail soit à :
 - Fabrice Boyrie : Fabrice.Boyrie@univ-montp2.fr
 - Alain Rivet : Alain.Rivet@cermav.cnrs.fr
 - Henri Valeins : Henri.Valeins@rmsb.u-bordeaux2.fr