2) Elaboration structure d'une compétition

- Élaboration de la compétition
- Publier invitation sur le calendrier swimrankings
- Configuration avancée

Élaboration de la compétition

Cette page décrit la création d'une **structure simple** dans le module **Épreuves**.

Les étapes d'une structure simple

1. Créer la compétition
2. Définir les sessions
3. Définir les épreuves
4. Définir les catégories
5. Définir les pauses / cérémonies protocolaires
6. Insérer les frais d'inscription
7. Créer l'invitation Splash / Lenex (voir Publier sur swimrankings)

1. Créer une nouvelle compétition

Fichier → Nouvelle compétition.

Un assistant (« Wizard pour nouvelle compétition ») s'ouvre. Trois options de départ sont possibles :

- **Créer compétition vide** — partir de zéro ;
- **Télécharger un fichier modèle d'Internet** — utiliser une structure existante (voir Configuration avancée → Structures particulières) ;
- **Importer du fichier Lenex** — repartir d'un fichier `.lxf` existant.

Créer le fichier `.mdb`

En partant d'une compétition vide, renseignez **tous les champs** demandés :

Champ	Remarque
Nom fichier pour banque de données	Nom du fichier `.mdb`

Champ	Remarque
Nom compétition	**Nom seul** : pas de date / année / ville / nom de piscine
Lieu compétition	Ex. : *La Chaux-de-Fonds*
Nation compétition	Ex. : *SUI – Switzerland*
Date DERNIER jour	Date du dernier jour de compétition
Bassin	Ex. : *Bassin 25 m*
N° de ligne (première / dernière)	Ex. : *1 à 4*
Chronométrage	Ex. : *Automatique*

> ⚠ Le logiciel insiste : « **Veuillez remplir correctement TOUS les champs, depuis le début !** »

Données principales de la compétition

Une fois la compétition créée, le **module Épreuves** affiche les **Données principales de la compétition**, organisées en rubriques dépliables :

- **Général** : nom, numéro, localité, nation, état, genre de compétition, tables de cotation aux points (FINA Point Scoring, DSV Master Performance Table, IPC Points Table), fonctions spéciales activées pour *SUI : Swiss Swimming*.
- **International (swimrankings.net)** : nom et lieu en anglais.
- **Calcul et affichage de l'âge** : ex. *Seulement tenir compte de l'année de naissance*, date pour le calcul de l'âge.
- **Affichage et ordre des noms de nageurs** : ordre (Préfixe / Nom / Prénom), nom de famille en majuscules, séparation nom/prénom par une virgule, etc.
- **Frais d'inscription et amendes**.
- **Période de qualification et attribution**.
- **Installation compétition et chronométrage** : ex. *Petit bassin (25 m), lignes de 1 à 4*.
- **Organisateur**, **Lieu de contact**, **Paramètres et configurations spéciales**.

> ⚠ Vérifiez tout particulièrement le paramètre **« Genre de compétition »** : il conditionne le comportement de certaines structures spéciales (voir

> Configuration avancée).

2. Ajouter une session

Dans l'arborescence (clic droit sur la compétition) → **Ajouter une session**.

Une session se paramètre avec :

- **Général** : numéro, date, nom (ex. *Démo matin*).
- **Horaire (heure de début)** : heure de départ de la première épreuve, option « débuter directement après la session précédente », séance des chefs d'équipes, séance du jury, début et fin de l'échauffement, remarque.
- **Piscine et chronométrage** : utiliser les paramètres globaux, longueur du bassin, n° de première / dernière ligne, installation de chronométrage.
- **Juges pour session** : rôle, n°, juge, remarque.

3. Ajouter une épreuve

Clic droit sur la session → **Ajouter une épreuve finale directe / éliminatoire** (ou demi-finale, finale, série principale selon le format).

Pour chaque épreuve (ex. *finale directe*) :

- **Général** : numéro, **discipline** (ex. *100 m Libre*), **sexe** (Messieurs / Dames), nages Masters.
- **Horaire** : heure de début, durée.
- **Calcul de la liste des séries** : utiliser les paramètres globaux, conversion des temps d'inscription, % pour conversion linéaire, inscriptions hors concours à la fin, inscriptions bonus à la fin.
- **Autres** : **frais par inscription**, nombre maximum d'inscriptions par club. Les types d'épreuves disponibles (clic droit) :
- Ajouter une épreuve finale directe / éliminatoire
- Ajouter une demi-finale
- Ajouter une finale
- Ajouter une série principale

4. Définir les catégories

Clic droit sur l'épreuve → **Ajouter une catégorie**.

Une catégorie se définit par :

- **Général** : **âge de / âge à** (bornes d'âge ; `-1` = pas de limite), sexe.
- **Filtres additionnels** : nationalité des nageurs, nations/régions (clubs), clubs seulement, niveaux d'athlètes par fédération, niveau de temps le plus rapide / le plus lent, handicap.
- **Complément** : classement (ex. *selon temps nagé*), tenir compte pour la statistique médailles, utiliser pour les classements / épreuves combinées.
- **Autres** : **Nom** (ex. *Juniors*), abréviation, commentaire pour le vainqueur.

> Exemple de catégories sous une même épreuve : *1. Open, Messieurs — 2. Juniors, Garçons — 3. 12 ans et moins, Garçons*.

5. Pauses et cérémonies protocolaires

Clic droit dans l'arborescence → **Ajouter une pause**.

Une pause / cérémonie se paramètre avec :

- **Général** : commentaire (ex. *Pause* ou *Cérémonie Protocolaire : 100 m Libre*).
- **Horaire** : heure de début, **durée** (ex. *00:15* pour une pause, *00:05* pour une cérémonie). La cérémonie protocolaire s'insère de la même manière, en renseignant un commentaire explicite dans le champ **Commentaires**.

6. Frais d'inscription

Les frais se renseignent à deux niveaux :

- au niveau de chaque **épreuve** : champ **Frais par inscription** (rubrique *Autres*) ;
- globalement dans les **Données principales → Frais d'inscription et amendes**.

Codes de disqualification

Les codes de disqualification doivent être chargés dans la compétition.

Configuration → Éditer les entrées de disqualification…

Dans la fenêtre **Éditer les codes de disqualification**, cliquez sur **Importer…** en bas.

> U**fichier XML** des codes de disqualification est disponible en téléchargement sur le **site de Swiss Aquatics**.

À l'import, le logiciel demande : « **Remplacer entièrement la liste existante ?** » → répondez **Oui** pour charger la liste officielle complète.

Chaque code comporte un numéro Lenex, une abréviation, une désignation (ex. *101 – Comportement antisportif*, *204 – Départ avant le signal de départ*…) et des cases indiquant à quelles nages / phases il s'applique (Individuel, Relais, Tous, Li, Do, Br, Pa, 4N, Su, Bi, Ap, Im).

Publier invitation sur le calendrier swimrankings

Cette étape annonce la manifestation sur swimrankings.net (calendrier Swiss Aquatics) et met l'invitation en ligne.

Annoncer la manifestation

Transferts → Éditer / actualiser le calendrier…

Une fenêtre de connexion **swimrankings.net Calendar** s'ouvre :

- **ID de la compétition (de swimrankings.net)** ;
- **Mot de passe de la compétition**.

> ℹ **La première fois**, laissez le champ « ID de la compétition » **vide** : une nouvelle entrée sera créée dans le calendrier. Pour une **mise à jour**, l'ID correct de la compétition est nécessaire.

> ⚠ **À NE PAS oublier : sauvegardez l'ID et le mot de passe de la compétition !** Sans cela, vous risquez de créer un **doublon** sur swimrankings.

Éditer les données du calendrier

Une fois connecté, la fenêtre **Éditer les données du calendrier swimrankings.net** propose plusieurs onglets : *Fichiers et documents*, *Général*, *Contact*, *Entries*.

- **Contenu fichier Lenex** : choisir l'action — *ne pas modifier le fichier actuel sur serveur*, *effacer le fichier sur serveur*, **invitation**, *résultats seuls*.
- **Adresse e-mail de contact**.
- **Documents** : on peut joindre plusieurs fichiers (Document 1, 2, 3…).

Fichiers que l'on peut ajouter

- l'**invitation** (PDF) ;
- le **formulaire repas** ;
- toute **information** complémentaire, bordereau clubs étrangers, records du meeting, etc. Le **fichier Lenex est créé automatiquement**. Pour chaque bannière, choisir un fichier de **60 pixels max** ; la largeur totale ne doit pas dépasser **745 pixels** (les images plus grandes sont automatiquement réduites). Un clic sur **Actualiser** envoie les fichiers sur le serveur.

> ⚠ Pour les fichiers ajoutés : **évitez les noms trop longs, les accents et les signes particuliers** → risque de bug de la structure en ligne.

Créer / exporter le fichier Lenex (invitation)

Pour générer le fichier d'invitation au format Lenex :

Transferts → Exporter l'invitation…

Choisissez l'emplacement et le nom du fichier, puis enregistrez au format `.lxf` **(LXF-Fichiers)**.

Un export en allemand est aussi disponible : **Transferts → Exporter Invitation (GER)…**

Configuration avancée

Au-delà de la structure simple, Meet Manager permet aussi de :

- définir des **temps limites** ;
- insérer des **records** (nationaux, régionaux, meeting, …) ;
- insérer des **publicités** dans les programmes et les résultats ;
- calculer des **séries** de différentes manières ;
- créer des **classements combinés / aux points** ;
- partir de **structures particulières** (CC, Championnats, Kids-Ligue / Futura…).

Temps limites

Créer des temps limites

Édition → Éditer les temps limites…

Dans **Éditer les temps limites**, renseignez :

- **Nom** (ex. *Time Standard 1*) et abréviation ;
- **Type** : *Limites supérieures* / inférieures ;
- **Nation**, **âge de / à**, code de classification ;
- la grille des temps par discipline, sexe (messieurs / dames / mixte) et bassin (50 m / 25 m).

Insérer les temps limites dans la structure

1. **Sélectionner l'épreuve** concernée dans l'arborescence.
2. **Ajouter une limite** via le bouton dédié dans le panneau *Records / Limites pour épreuve*.
3. Définir le **choix d'impression** via les colonnes :
   - **S** : imprimer records / limites sur la liste des séries ;
   - **R** : imprimer records / limites sur la liste des résultats.

Insérer des amendes

4. **Ajouter une amende** (même panneau, bouton dédié).

5. Insérer une **marque / un libellé** en cas de limite non atteinte (colonne *Marque Libellé / Titre*), et renseigner le **Frais / Coût** correspondant.

Records

Importer des records existants

Transferts → Importer les records…

Deux méthodes dans la fenêtre **Importer des records** :

A. En ligne (swimrankings)

1. Cliquer sur **Télécharger** ;
2. Sélectionner les **filtres** (nation, catégories, bassin, sexe) ;
3. Cliquer sur **Importer**. **B. Depuis un fichier de sauvegarde**
4. Sélectionner **Charger fichier** ;
5. Cliquer sur **Importer**. On peut filtrer par nation (Tous les records, Records du meeting, BEL, CAN, SUI, …) et choisir les listes (World Records, Olympic Records, European Records, etc.).

Ajouter une liste de records à une épreuve

1. **Ajouter une liste de records** à l'épreuve sélectionnée (panneau *Records / Limites pour épreuve*) ;
2. **Paramétrer les impressions** (programmes, résultats) via les colonnes **S** et **R**.

Actualiser les records automatiquement

Pour que les records se mettent à jour automatiquement pendant la compétition :

1. Se rendre dans le **module Records** (`rc`) ;
2. Dans la colonne **Auto actu.**, sélectionner **Tous** (autres choix : *Aucun*, *Maître seulement*, *Générique seulement*).

Insérer une publicité (images / logos)

Importer une image

1. Onglet **Configuration** ;
2. **Éditer les paramètres du document…** ;
3. Onglet **Images** → **Gestion des images** ;
4. **Ajouter une image**.

Ajuster l'image

Une fois l'image sélectionnée, réglez :

1. l'**emplacement** (X, Y en cm, mesuré depuis le bord de page) ;
2. la **taille** de l'image (en %, où 100 % = 100 pixels par pouce) ;
3. l'**alignement** (gauche / droite).

> On peut aussi ajouter du **texte en pied de page** (onglet *Pied de page*).

Calcul des séries (mode différent)

Dans le module **Inscriptions / Engagements** : **Calculer liste des séries éliminatoires / finales directes**.

- **Type de calcul** : *liste des séries normale*, *une série principale par catégorie*, *groupées par catégories*, *répartition lignes aléatoire*.
- **Ordre des séries** : *d'abord séries lentes* ou *d'abord séries rapides*. (Voir aussi Calcul de la liste des séries.)

Classements combinés

Définir un classement combiné — module Épreuves

1. Onglet **Édition** ;
2. **Définir des épreuves combinées** ;
3. Remplir les rubriques selon le classement souhaité :
   - **Nom** et **titre pour impression** ;
   - **Calculer par** : *Temps*, *Points*, *Positions*, *Points (PARA)*, *Points (Maîtres)* ;
   - points par rang, nombre minimal / maximal de résultats, gestion des disqualifications (% ou fixe), épreuves avec finales, catégories selon épreuve.
4. **Sélectionner les catégories** (selon les épreuves), **les épreuves concernées**, et insérer un **titre de colonne** pour l'impression.

Imprimer un classement combiné — module Résultats

1. Onglet **Résultats** ;
2. **Liste des résultats combinés** ;
3. Cocher les **catégories** ;
4. Définir le **mode d'impression** : *aucun détail*, *détails dans colonnes (temps par épreuve)*, *détails dans lignes (temps et rang par épreuve)*.

Classements aux points

Définir un classement aux points — module Épreuves

1. Onglet **Configuration** ;
2. **Éditer les classements aux points** ;
3. Remplir les rubriques (onglets *Filtre*, *Classement*, *Points Extra*, *Groupement*) :
   - **Type de classement** : *Points pour rangs* ;
   - classement avec limites, points pour progression ;
   - barème de points par rang (Individuel / Relais), options *partager les points en cas d'égalité*, *toujours utiliser rang de l'épreuve*, etc.

Imprimer un classement aux points — module Résultats

1. Onglet **Résultats** ;
2. **Classements aux points** ;
3. Sélectionner les **épreuves** concernées (ex. `@1, @2, @3, @4, @5, @6`) et le classement (*Choisir classement aux points*) ;
4. Définir le **mode d'impression** (avec ou sans détails).

Structures particulières

Importer une structure existante

Via l'assistant de nouvelle compétition (**Fichier → Nouvelle compétition → Télécharger un fichier modèle d'Internet**), sélectionnez un modèle filtré par nation (ex. *SUI*) :

- *SUI Wettkampfvorlage (ohne Wettkampfstruktur)*
- *VM Jugend*, *VM-Jugend-Qualifikation-Vorlage*, …

Formats particuliers de compétitions

Type	Particularités
Kids-Ligue	Classement combiné · pénalités (10 %) · structure spéciale « Kids Ligue Suisse »
Futura	Classement combiné · structure spéciale « Swiss Futura »
Championnats des clubs (CC)	Classement aux points · structure spéciale CC (formulaires CC)
Compétition ouverte aux Masters	Classement spécifique par tranches (20-24, 25-29, …)

> ⚠ Pour ces formats, vérifiez impérativement le paramètre **« Genre de compétition »** dans les *Données principales*. La liste propose notamment : Championnats Suisses, Championnats Suisses des Clubs, Championnats Suisses Espoirs, Coupes Jeunesse Suisses, Championnats régionaux, Regional Junior Cup, Swiss Futura, **Kids Ligue Suisse**, etc.