

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
RENNES

Un portail en responsive design : uPortal-4.2

Existant :

- Depuis août 2011 : esup-uPortal-3.2

Objectifs :

- Support multi terminaux
- Iso-fonctionnalités

Mise en œuvre :

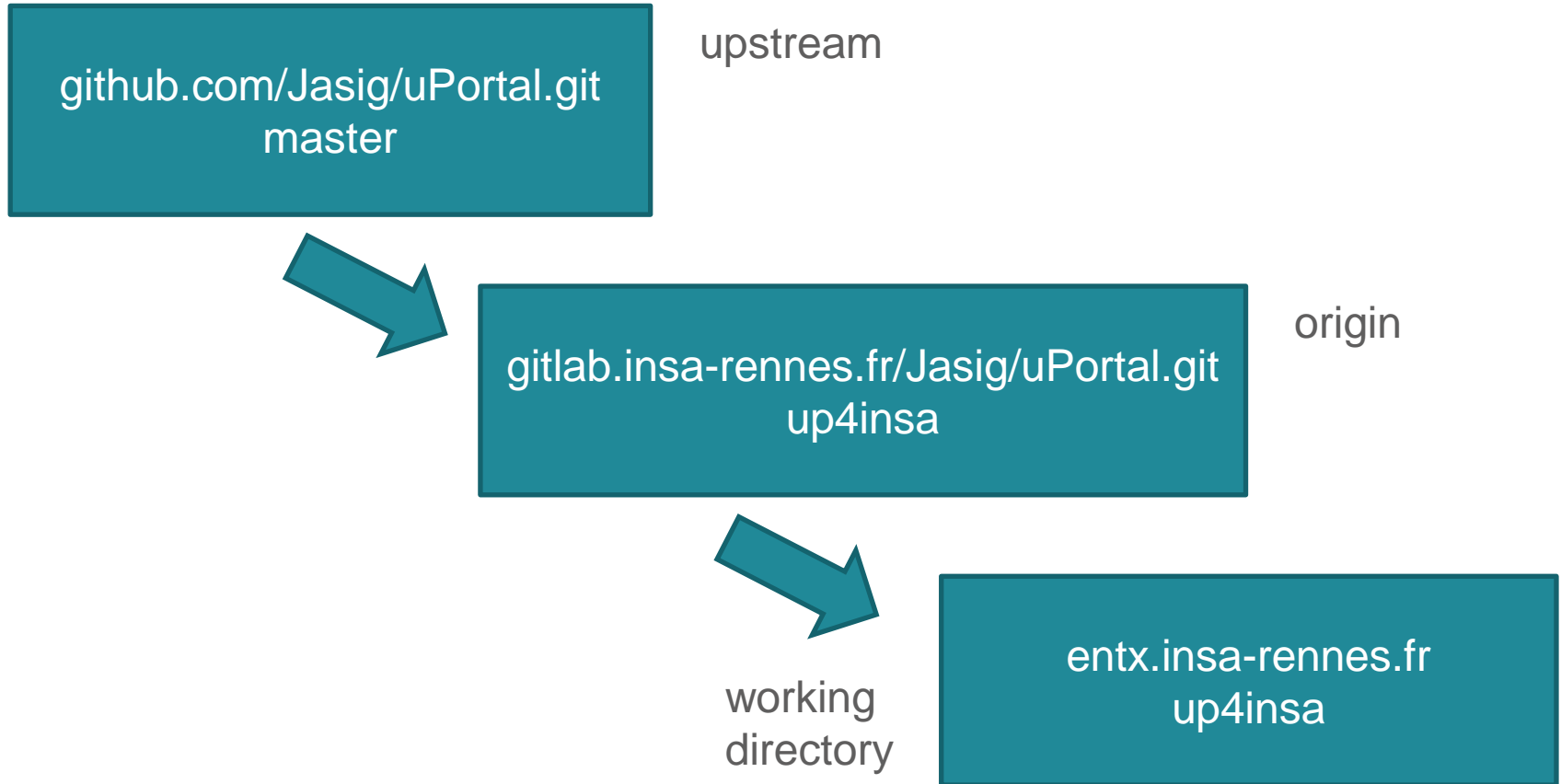
uPortal 4.2, authentification CAS 4.x

- **Responsive Design avec Bootstrap 3**

Quelques fonctionnalités nouvelles :

- **Présentation en six colonnes**
- **Portlets de type « app-launcher »**
- **Paramètre « alternativeMaximizedLink » pour les portlets « iframe » et « app-launcher »**
- **Portlet « portal-activity »**
- **Portlet « Statistics »**
- **Groupes « PAGES » en base de données**
- **Thème « resondr »**

Architecture de déploiement



Version uPortal :

- Production : master uPortal du 7/6/2015 (=> tag 4.2.0 + x commits)
- Pré-production : master uPortal du 14/8/2015

Apache Tomcat 7.x

Jvm : jdk oracle 1.7.x

Base postgresSQL 9.3

3 instances Tomcat-uPortal

2 instances Apache

Esup-uPortal 3.2 à uPortal 4.2 :

- Réinitialisation de la base => perte des personnalisations
- Réécriture des fichiers d'import
- Groupes pags => un fichier xml par groupe et import
- Réécriture complète du thème

5-6 onglets par défaut

6 groupes PAGES (hors groupes d'administration)

5 catégories

46 portlets (hors portlets d'administration)

- **19 de type « app-launcher »**
- **1 « Image »**
- **5 « Inline Frame »**
- **21 « portlet »**

Thème répondre : utilise Bootstrap

- **Version 3.x**
- **uPortal : Utilisation du préprocesseur less**

- **Priorité aux terminaux mobiles**
- **Styles optionnels pour les terminaux plus larges en appliquant des règles « media queries »**
- **Classes : tables, boutons, formulaires...**
- **Composants : barres de navigation, groupes de boutons, listes déroulantes, pagination...**

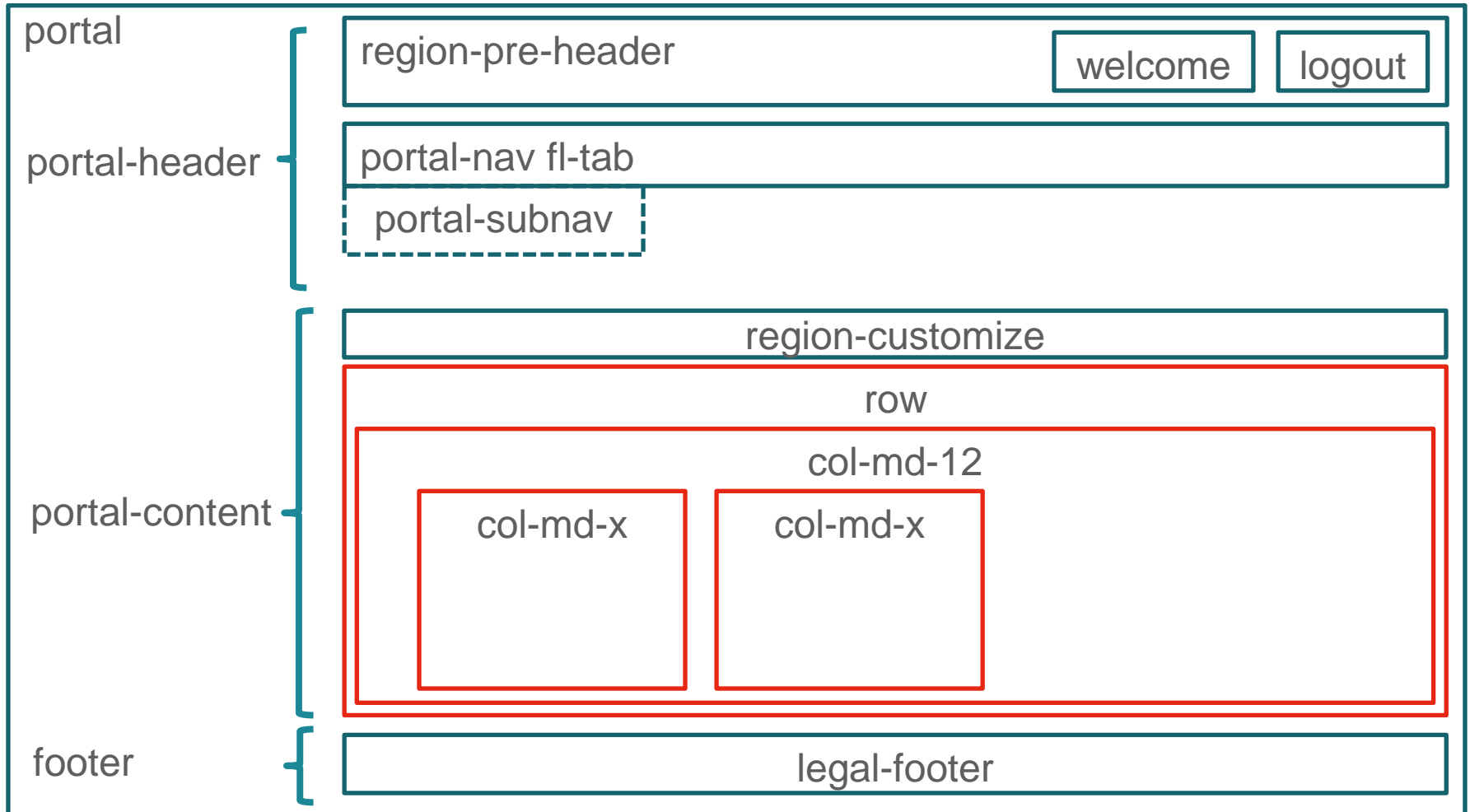
Barres de navigation (navbar...)

- **Navbar** : navigation verticale, horizontale au dessus d'une certaine largeur
 - Point de rupture : 768px (largeur minimale d'une tablette en portrait)

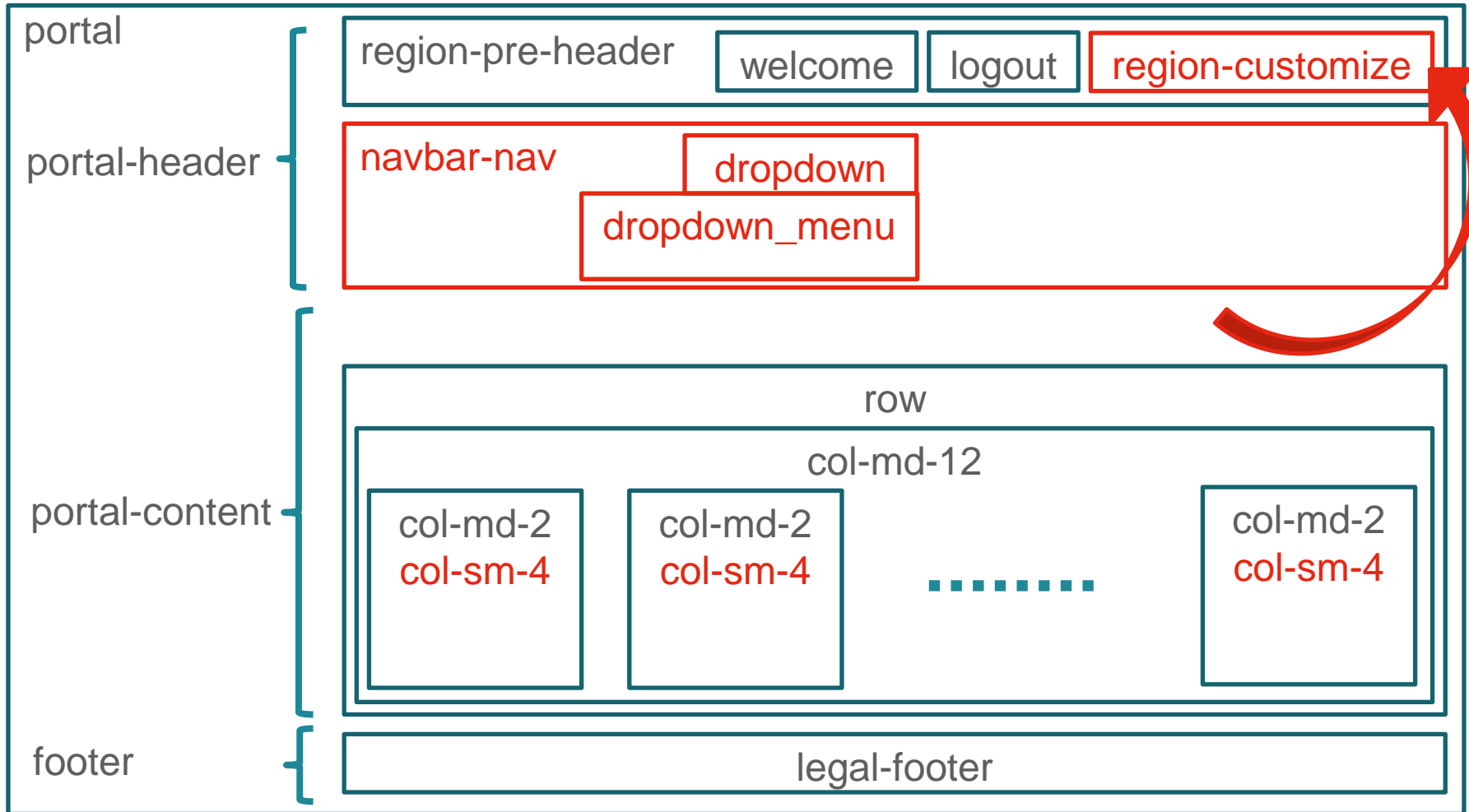
Grille : 12 colonnes

- **col-xxx-n** : affichage vertical, sur $12/n$ colonnes au dessus d'une certaine largeur
 - Point de rupture : xxx
 - xs : aucun
 - sm : 768px
 - md : 992px (largeur min. d'un écran « moyen »)
 - lg : 1200px (largeur min. d'un écran large)

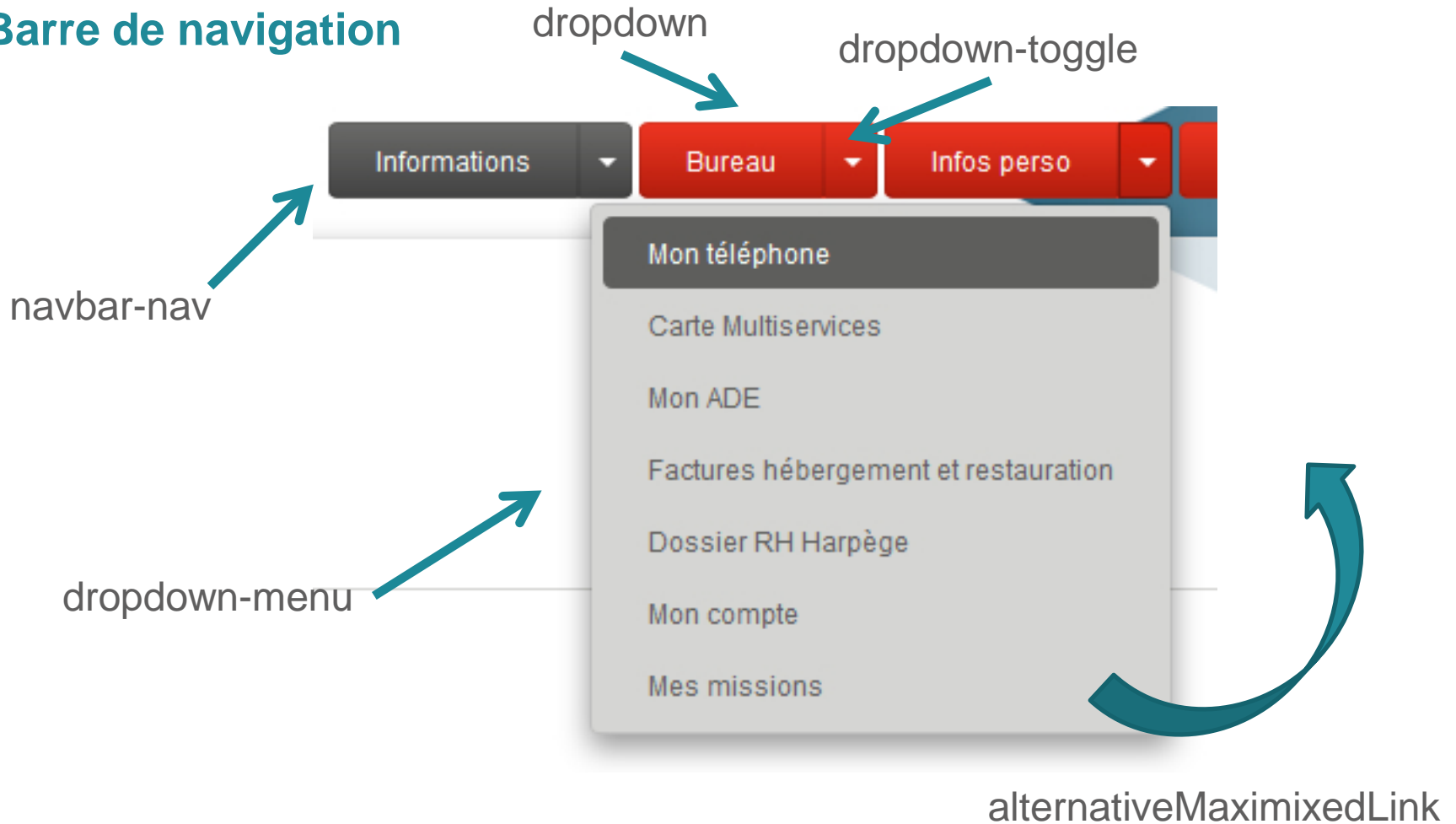
Présentation uPortal et bootstrap



Présentation uPortal-INSA



Barre de navigation

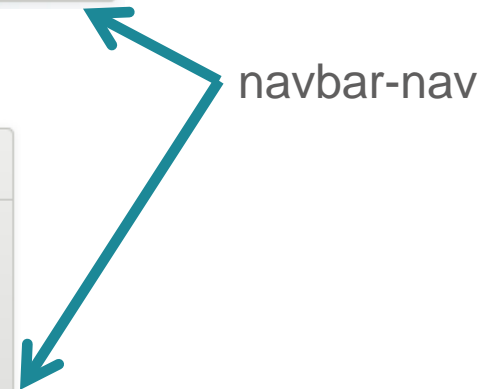


Six colonnes + portlets « appLauncher »

The screenshot displays the INSA appLauncher interface. At the top left is the INSA logo and the text 'INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES RENNES'. On the top right, it says 'Bienvenue Vincent Repain' and includes links for 'Déconnexion', 'Intranet', and 'Personnaliser'. Below this is a navigation bar with red buttons for 'Informations', 'Bureau', 'Infos perso', 'Ressources', 'Admin CRI', 'Aide', and a refresh icon. The main area is a grid of 18 portlets arranged in 3 rows and 6 columns:

- Column 1:**
 - ADE Campus:** ade soft logo, button: Emplois du temps
 - Partages:** Alfresco logo, button: Travail collaboratif
 - Grouper:** Gear icon, no button visible
- Column 2:**
 - GFC Cocktail:** Fruit stack image, button: Applications GFC Cocktail
 - OAE Esup-Portail:** oae logo, button: Open Academic Environment Esup-Portail
 - FileSender:** FileSender logo, gear icon
- Column 3:**
 - Transfert de fichiers:** File INSA logo, button: Transfert de fichiers INSA
 - Foodle:** RENATER logo, button: Planification de réunions avec Foodle
 - RENAvisio:** RENAvisio logo, gear icon
- Column 4:**
 - Gitlab:** GitLab logo, button: Plateforme de dépôts Git INSA
 - Harpège:** HARPÈGE logo, button: Gestion RH
 - UEB Campus:** UEB Campus logo, gear icon
- Column 5:**
 - Rendez-vous INSA:** Rdvinsa logo, button: Organisation de rendez-vous INSA
 - Moodle:** moodle logo, button: Cours en ligne
 - Accès VPN:** IPdiva logo, gear icon
- Column 6:**
 - Listes:** sympa logo, button: Listes de diffusion
 - Zimbra:** zimbra logo, button: Messages et agendas

Portlets



Portlets

form-horizontal →

form-group →

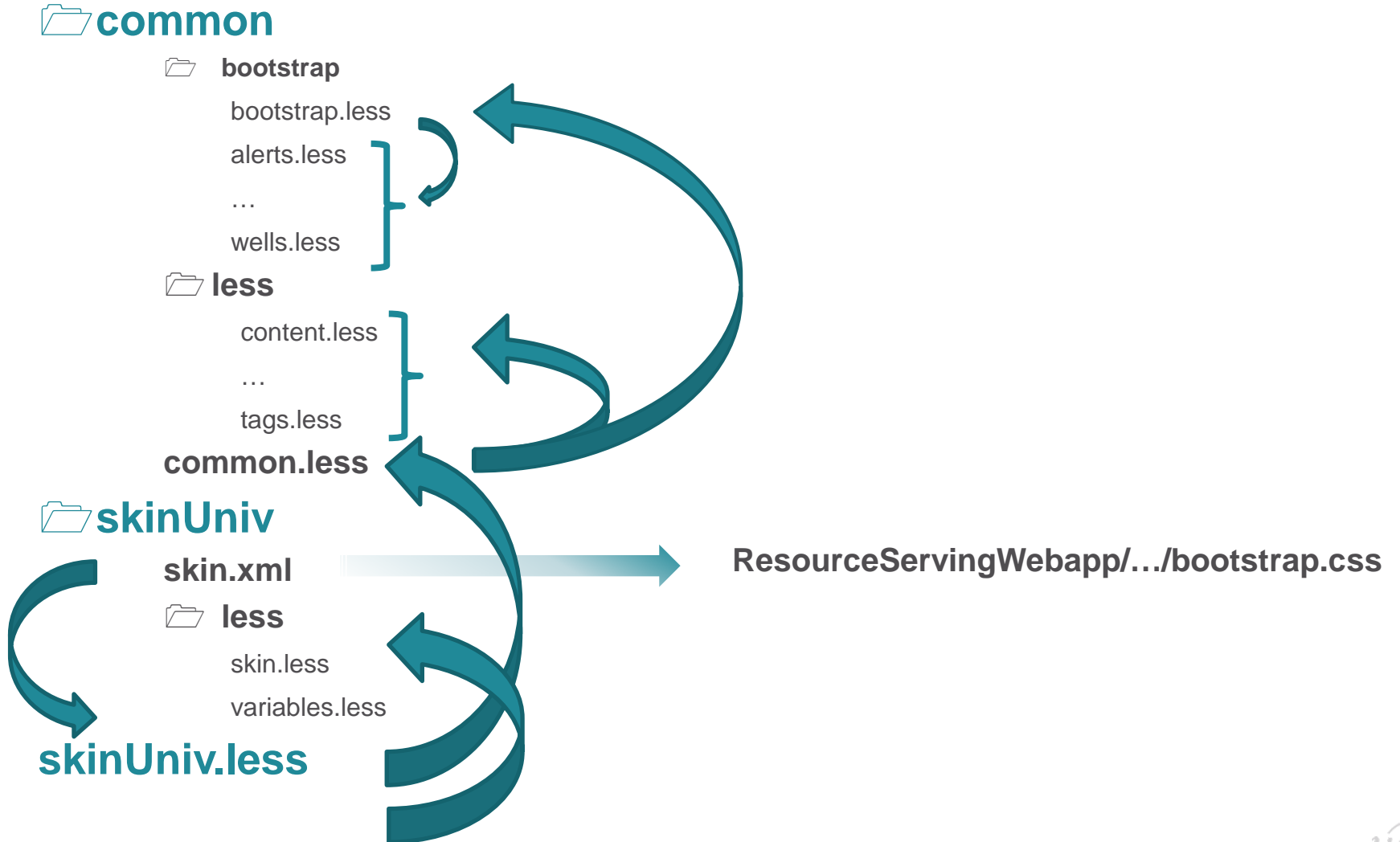
btn →

A screenshot of a search form with the following elements: a 'Nom' text input field with a placeholder 'caractère joker *', a 'Prénom' text input field with a placeholder 'caractère joker *', and a 'Services' dropdown menu. Below the inputs is a message: 'Vous devez saisir au moins un des critères'. At the bottom is a 'Rechercher' button. Teal arrows point from the labels 'form-horizontal', 'form-group', and 'btn' to the respective input fields and button. A teal oval highlights the 'Prénom' input field.

Divers

- Accès VPN
- GRR
- IP Registry
- Listes de diffusion
- Prineo
- Travail Collaboratif - Partages
- Visio Conférence INSA
- Visio Conférence UEB
- Webmail Zimbra

← panel



Tous les onglets et portlets peuvent être supprimés, ajoutés et déplacés sauf l'onglet « Ressources »

Réinitialisation du profil : Personnaliser / Réinitialiser

Du 24 août au 21 septembre 2015 :

- **55383 connexions**
- **2532 connexions uniques**
- **1919 portlets déplacées**
- **383 portlets supprimées**
- **478 portlets ajoutées**

du 24 août au 21 septembre :

Stat	Table	Lignes	Intervalle
Utilisateurs concurrents	up_concurrent_user_aggr	19600	5 mn
Connexions	up_login_event_aggr	2400	heure
Exécution de portlets	up_portlet_exec_aggr	31000/semaine	heure
		9000 / 20j	jour
Affichage d'onglets	up_tab_render_aggr	2700	jour
Personnalisations	up_portlet_layout_aggr	1200	jour
Données brutes	up_raw_events	20000 / jour	