



D'ici, on voit + loin !

E-ADAPT

Dynamique des systèmes et adaptativité

November 28th 2022



E-ADAPT

+ Members

- > 2 PR, 1 MCF-HDR, 2 MCF, contractuels
- > Associate researcher (Samuel N., Marina D.C.)
- > Postdoctoral and PhD students
 - Antoine H., Youcef K., Amine B., Eduardo M., Wiem H., Hamza T., Noura J.
 - Marwa T., Nour H., Amal T., Aziz A.K., Rouaa W., Anis B., Adyson M., Hayet H.

+ Meetings: every Tuesday 13.30 pm (almost)

+ Workshop: on July

JDAP'22

November 28th 2022

E-ADAPT

- + Chaîne de bout en bout pour le pilotage auto-adaptatif (c'est-à-dire, par les données) de la dynamique des infrastructures et des services numériques du futur >>**
 - > Pilotage auto-adaptatif des systèmes en réseaux avec calculs intégrés : vers des infrastructures numériques intelligentes, éco-efficientes et sécurisées**
 - > Pilotage auto-adaptatif des services numériques du futur : vers des approches centrées sur l'humain**
 - > Blockchains éco-efficiente basée sur la confiance : approches décentralisées de partage des connaissances et de protection des données (volet transverse aux deux premiers).**

JDAP'22

November 28th 2022

E-ADAPT

Aggr+ a platform to boost your programming learning

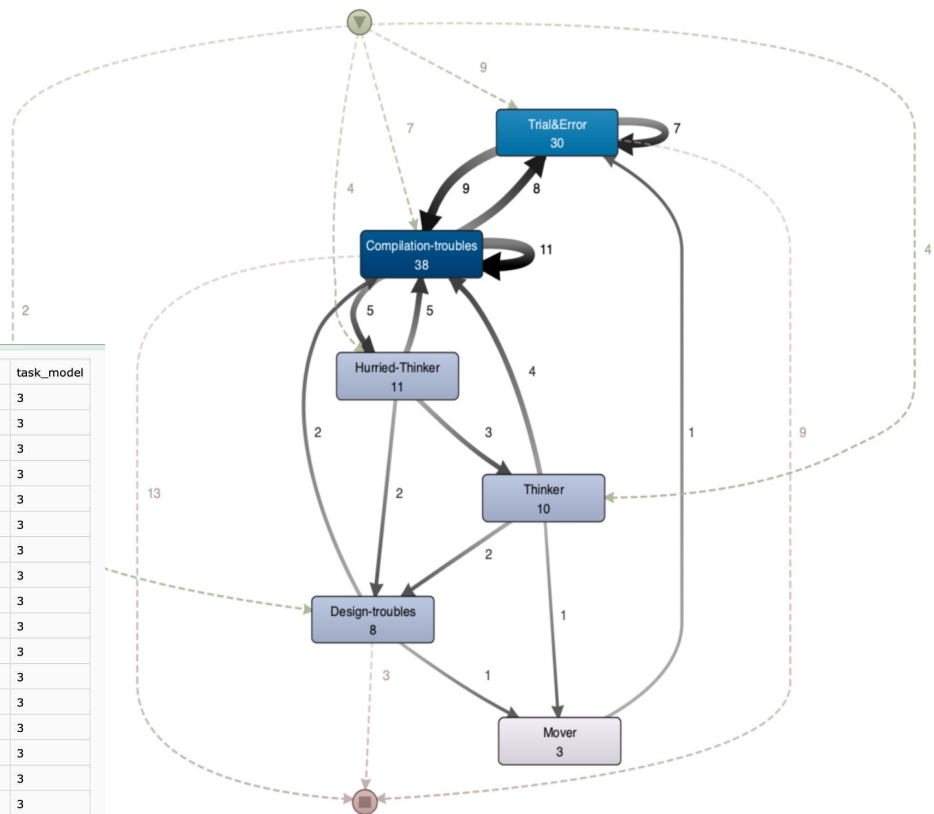
Exercices C++

Acteur	Description	Compétences visées	Langage à utiliser	Création	Acteur
1	Écrire un programme qui affiche les 20 premiers nombres par commençant par 1(1) et la somme et le produit des restes de la division entière successive par 10 sont égaux. L'affichage des 20 nombres doit être séparé par un espace et un retour.	Choisir entre une boucle For et la boucle Do...While/Until/for en C++.	C++	2016-01-07 08:40	web dev
2	Écrire un programme qui calcule la date de Pâques en respectant les trois fonctions suivantes: 1) demander, année à 4 chiffres, l'année; 2) l'affichage demandé est le suivant (exemple): 2006 Date de Pâques en 2006: 16 avril Pour la méthode de calcul, voir Date de Pâques (algorithme de Gauss) sur wikipédia	Choisir entre une boucle For et la boucle While/Do...While/Until/for en C++.	C++	2016-01-07 08:07	mechtronic
3	Écrire un programme qui affiche les lettres de l'alphabet en utilisant une boucle.	Choisir entre une boucle For et la boucle While/Do...While/Until/for en C++.	C++	2016-08-28 07:28	mechtronic
4	Écrire un programme qui calcule la somme de 10 nombres entiers. Exemple: Pour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10, le programme affiche: "La somme est 50"	Utiliser une boucle For. Utiliser une boucle While.	C++	2016-08-24 01:38	mechtronic
5	Écrire un programme qui affiche les nombres premiers dans un interval. Par exemple pour l'intervall [1,100] le programme affiche: "Les nombres premiers entre 1 et 100 sont: 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 79 83 89 97 La somme total des nombres premiers est: 207"	Utiliser une boucle For. Utiliser une boucle While/Do...While/Until/for en C++.	C++	2016-08-24 01:27	mechtronic
6	Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de saisir un entier N et qui affiche le même nombre par l'inverse. Pour N=4, le programme affiche: "Le même nombre par l'inverse est 4"	Choisir entre une boucle For et la boucle While/Do...While/Until/for en C++.	C++	2016-08-24 01:23	mechtronic
7	Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de taper un entier N et qui calcule N! (N factorial). Exemple: Pour N=5, le programme affiche: "5! = 120"	Choisir entre une boucle For et la boucle While/Do...While/Until/for en C++.	C++	2016-08-24 01:07	mechtronic
8	Écrire un programme qui demande à l'utilisateur de taper 10 entiers et qui affiche le plus petit de ces entiers. Exemple: Pour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 le programme affiche: "Le plus petit est: 1"	Utiliser une boucle While.	C++	2016-08-18 03:51	mechtronic
9	Écrire un programme qui affiche tous les entiers de 0 jusqu'à 20 (bornes incluses) en utilisant une boucle while.	Utiliser une boucle While.	C++	2016-08-18 03:25	mechtronic
10	Écrire un programme qui permette les valeurs de trois variables de la manière suivante: Pour a=1,b=2,c=3 on obtient a=2,b=1,c=3. Donc pour 1,2,3 le programme devrait afficher a=2,b=1,c=3	Permettre la valeur de deux variables à une donnée affectation.	C++	2016-08-18 01:53	mechtronic

Showing 1 to 10 of 16 entées

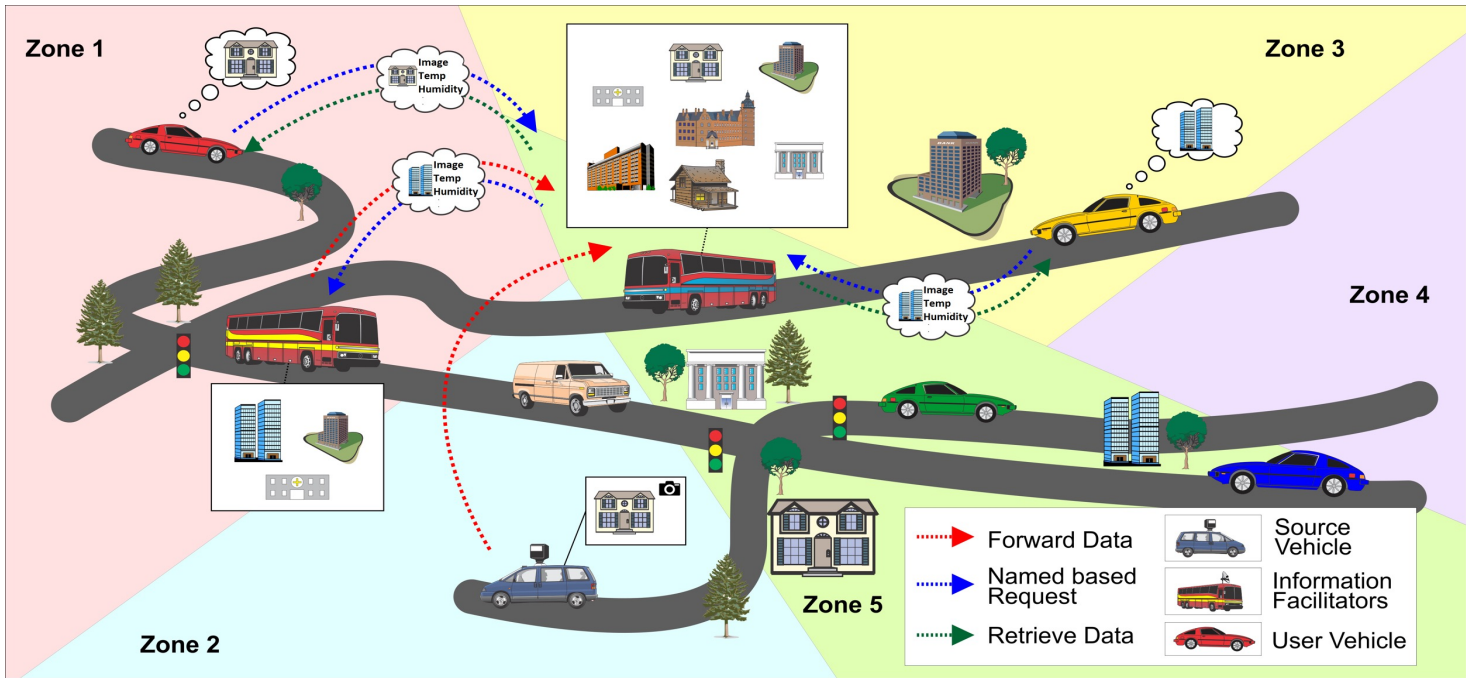
Copyright © 2016 - www.aggrplus.fr

date	user	task	type	task_model
2016-01-12T10:07:22+00:00	21	65	request	3
2016-01-12T10:07:42+00:00	21	65	request	3
2016-01-12T10:07:49+00:00	21	65	resourceAccess	3
2016-01-12T10:07:53+00:00	21	65	resourceOriginalView	3
2016-01-12T10:08:58+00:00	15	78	request	3
2016-01-12T10:09:12+00:00	15	78	request	3
2016-01-12T10:09:21+00:00	21	65	scroll	3
2016-01-12T10:09:24+00:00	21	65	scroll	3
2016-01-12T10:09:27+00:00	21	65	scroll	3
2016-01-12T10:09:27+00:00	21	65	resourceAccess	3
2016-01-12T10:09:36+00:00	15	78	request	3
2016-01-12T10:09:40+00:00	15	78	resourceAccess	3
2016-01-12T10:09:41+00:00	21	65	resourceOriginalView	3
2016-01-12T10:09:43+00:00	15	78	resourceOriginalView	3
2016-01-12T10:10:12+00:00	23	85	request	3
2016-01-12T10:10:22+00:00	23	85	request	3
2016-01-12T10:10:27+00:00	23	85	request	3
2016-01-12T10:10:30+00:00	29	89	request	3



JDAP'22
November 28th 2022

E-ADAPT



JDAP'22

November 28th 2022

E-ADAPT

- + Expertise
 - > Process mining
 - > Edge computing
 - > Blockchain
- + Domains : eEducation, Smart City, Privacy
- + Projects



D'ici, on voit +loin !



univ-larochelle.fr