



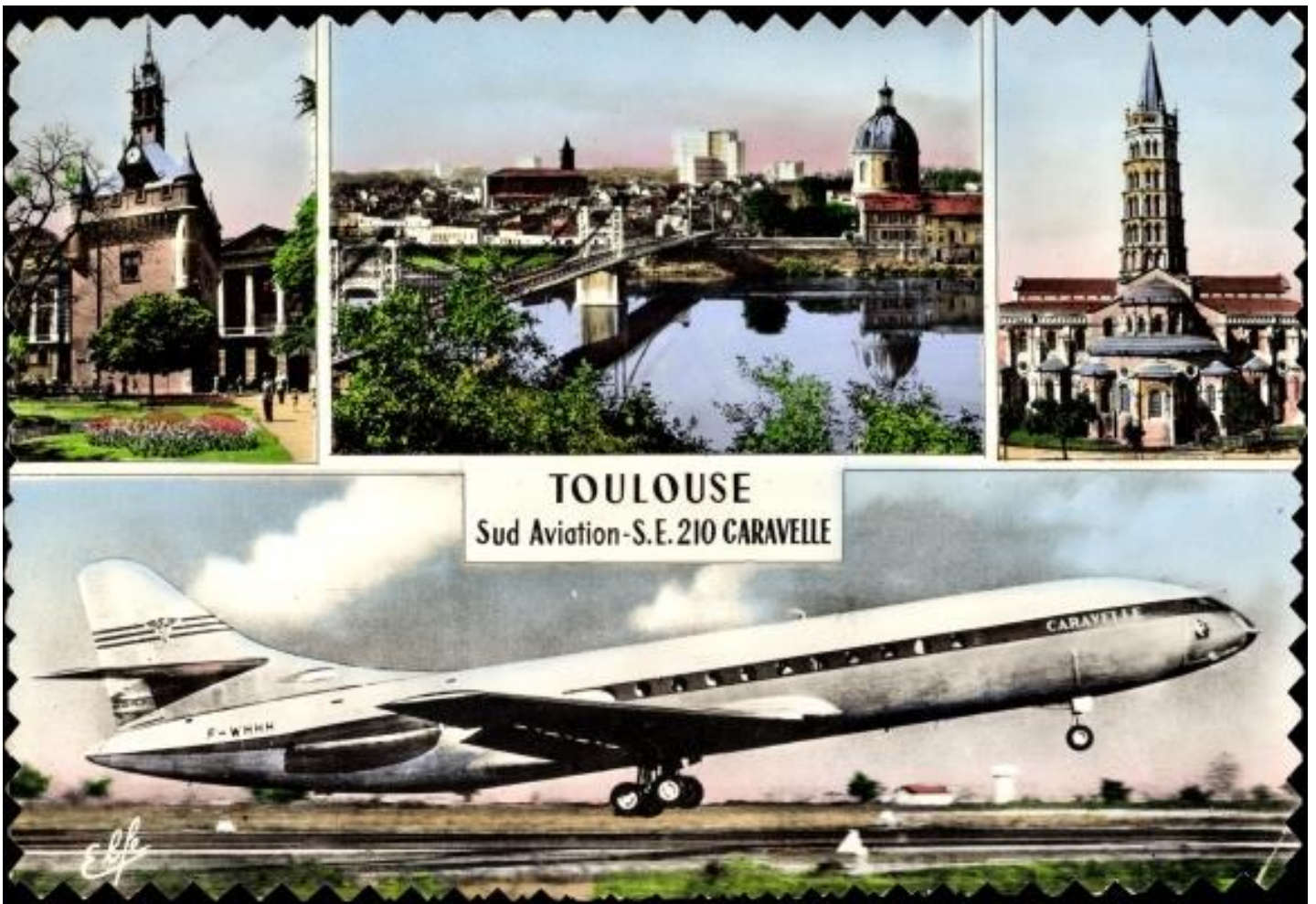
Guide book : TSAC 2014

Make a different Thailand,

contribution from young academics

Toulouse, 25th to 27th April 2014

presented by AETF



หวังว่าไกด์บุคฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่
 ผู้เข้าร่วมงานทุกท่าน การจัดงาน TSAC ใน
 ครั้งนั้นนอกจากจะเป็นโอกาสให้นักเรียนไทยใน
 ฝรั่งเศสและยุโรปได้พบปะทำความรู้จักเพื่อ
 เปิดมุมมองความคิดใหม่ๆแล้ว ยังเป็นโอกาส
 ให้นักเรียนได้เปิดหูเปิดตากับเมืองตูลูสอีกด้วย

Enjoy !
 ศีระณัฐ วิทยาธรรมธัช
 นายกส.น.ท.ฉ.

359 — TOULOUSE La Ville Rose
 Le Donjon du Capitole - La Garonne au Pont Suspendu
 Basilique St-Sernin (XI^e et XII^e Siècles)

Edit. « Pyr. Océan » LABOUCHE Fr. - Toulouse
 Véritable Photo au Bromure - Reprod. Interdite



Dear all TSAC
 participants from France,
 Switzerland, Germany,
 Spain, Italy, UK, the
 Netherlands, Sweden,
 and Thailand

สารบัญ

เตรียมตัวก่อนมางาน.....	1
วิธีมาสถานที่จัดงาน.....	2
โปรแกรมจัดงาน.....	5
หัวข้อวิจัยนำเสนอ.....	6
เที่ยวไปในตุลุต.....	7
กลับบ้าน.....	12

เตรียมตัวก่อนมางาน

- 1.ที่ดูอุณหภูมิจังหวัดงานอากาศค่อนข้างเย็น อุณหภูมิระหว่าง 9-17°C ขอให้เตรียมร่มและเครื่องกันหนาวมาให้ดี
- 2.เตรียมสมุด ปากกา มาจดชื่อ เบอร์โทร อีเมลล์ ไลน์เพื่อนๆ(ไม่ใช่ละ) เอามาจดข้อมูลความรู้จากวิทยากรและผู้นำเสนองานวิจัย
- 3.ทำการบ้าน เตรียมคำถามในหัวข้อปาฐกถา ระบบการเมือง การกินแมลง รถไฟความเร็วสูง รวมถึงหัวข้องานวิจัยที่เราจะกล่าวถึงในลำดับถัดไป
- 4.Dress code : วันศุกร์ค่อนข้างทางการเนื่องจากมีวิทยากรผู้ใหญ่ ชายผูกเนคไทได้ก็จะดี (ไม่บังคับ)แต่ไม่ต้องถึงขั้นสูท หญิงแต่งกายสุภาพตามความจำเป็นในการเดินทาง วันเสาร์ลำลองสบายๆลึลล้าเต็มที่
- 5.ถ้ามาพักโรงแรมที่ทางที่จัดงานจัดไว้ให้ อย่าลืมเตรียมสบู่แชมพูและผ้าเช็ดตัว ถ้าลืมเตรียมมา ทางโรงแรมมีให้ชื่อ เฉพาะผ้าเช็ดตัว ในราคา 2 ยูโร
- 6.ตรวจสอบข้อมูลให้เรียบร้อยว่าได้ใส่ข้อมูลการลงทะเบียนถูกต้องหรือไม่โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องอาหารและโรคประจำตัว
- 7.มีข้อสงสัยปัญหาขัดข้องประการใด ติดต่อสอบถามได้ที่ pr.tsac2014@gmail.com

วิธีมาสถานที่จัดงาน

สถานที่จัดงานและที่ตั้ง : Résidence Jolimont, 2, Avenue Yves Brunaud, 31500 Toulouse

มาทางรถไฟ Gare Toulouse Matabiau

สถานีรถไฟหลักของ Toulouse คือ Gare Toulouse Matabiau เมื่อท่านลงจากรถไฟแล้วให้ปฏิบัติตามนี้

1) จากชานชาลาให้ลงมาที่ทางเชื่อมใต้ดินเพื่อต่อไปยังสถานีรถไฟใต้ดิน Marengo – SNCF ตามป้ายสัญลักษณ์ตัว M (กรณีมาถึงหลังสามทุ่มทางเข้าสถานีรถไฟใต้ดินจากทางเชื่อมจะปิด ต้องตามป้าย Sortie ออกมาหน้าสถานีรถไฟเพื่อลงไปเมโทร)

2) เมื่อมาถึงสถานีรถไฟใต้ดินสามารถซื้อตั๋วได้จากตู้อัตโนมัติ (เลือกภาษาอังกฤษได้) หรือซื้อจากเจ้าหน้าที่ที่ประจำอยู่ที่จุดขายตั๋ว (ที่จุดขายจะเขียนว่า Espace Vente)

3) หากสัมภาระมีขนาดใหญ่อาจเข้าช่องพิเศษซึ่งอยู่ด้านซ้ายมือสุดได้

4) ผ่านช่องกั้นแล้วจะเจอทางลงสองทางซ้ายขวา ให้ลงที่ Direction Balma-Gramont (ฝั่งขวามือ) เมื่อลงไปแล้วก็ขึ้นรถไฟใต้ดินมาลงที่สถานีต่อไปที่ชื่อ Jolimont

5) เมื่อออกจากตัวรถไฟใต้ดินจะเจอทางออกสองทาง จะมีป้ายตัวอักษรสีขาวบนพื้นสีเขียวเขียนว่า Côté Roseraie (ชี้ไปทางซ้าย) กับ Plateau de Jolimont (ชี้ไปทางขวา) ให้ไปตามป้ายที่เขียนว่า Côté Roseraie จะเจอบันไดลงกับลิฟท์(ตามภาพ)เลือกใช้ได้ตามความสะดวก



6) เมื่อจะผ่านช่องกั้นออกจากสถานี สังเกตทางขวามือจะเห็นป้ายตัวอักษรสีขาวบนพื้นสีเขียวเขียนว่า Vers Ave. Yves Brunaud ให้ออกไปตามทางออกดังกล่าว



7) เมื่อออกมาแล้วให้เดินเลาะไปตามอาคารตามป้ายบอกทางที่แปะไว้ เมื่อเลาะไปถึงจุดหนึ่งแล้วจะพบถนนใหญ่(Avenue Yves Brunaud นั่นเอง) ไม่ต้องข้ามถนนแต่ให้เดินเลาะอาคารมาเรื่อยๆจะเจอทางเข้า (Entrée) ทางขวามือ



8) ห้องประชุมคือ Salle Jean Berge อยู่สุดทางเดินฝั่งขวามือ ประตูสีแดง

มาทางเครื่องบิน Aéroport Toulouse Blagnac

การเดินทางจากสนามบินเข้ามาในตัวเมืองต้องใช้รถโดยสารพิเศษ (Navette aéroport) เมื่อท่านมาถึงสนามบินและได้รับสัมภาระแล้วให้มาที่ชั้นผู้โดยสารขาออก (Niveau Arrivée) Hall B ประตู C (Porte C) เมื่อ

ออกมานอกตัวอาคารจะพบป้ายรถ Navette Aéroport และจุดขายตั๋ว ตั๋วโดยสาร Navette aéroport เป็นตั๋วพิเศษไม่สามารถใช้ตั๋วโดยสารธรรมดาแทนได้ ท่านอาจซื้อตั๋วโดยสารได้ที่จุดขายหรือซื้อกับคนขับบนรถ

1) Navette aéroport จุดทั้งหมดสี่ป้ายคือ Compans Caffarelli (เชื่อมเมโทร B), Jeanne d'Arc (เชื่อมเมโทร B), Jean Jaurès (เชื่อมเมโทร A และ B) และ Gare routière (ท่ารถโดยสารข้างสถานีรถไฟ) เนื่องจากสถานที่จัดงานอยู่ที่สถานีเมโทร Jolimont ซึ่งเป็นสาย A เราจึงต้องลงที่ป้ายที่สามคือ Jean Jaurès

2) ป้ายรถ Jean Jaurès ที่จอด Navette Aéroport จะอยู่เยื้องกับร้าน Flunch เมื่อลงจากรถแล้วให้ลงลิฟท์

3) เมื่อลงลิฟท์แล้วให้ไปตามป้ายที่เขียนว่า Métro A ท่านสามารถใช้ตั๋วโดยสาร Navette aéroport เสียบบานเครื่องกันได้ที่ทันที ไม่ต้องซื้อตั๋วใหม่

4) เมื่อลงไปที่ชานชาลาสถานีรถไฟใต้ดิน Jean Jaurès แล้วให้ขึ้นรถ Direction Balma-Gramont นั่งไปสองสถานีจะไปถึงสถานี Jolimont

5) ปฏิบัติตามข้อ 5)-8) ที่กล่าวไว้แล้วสำหรับผู้เดินทางมาโดยรถไฟ

ข้อมูลรถโดยสารสนามบิน

http://www.tisseo.fr/sites/default/files/Tisseo_ligne_AEROPORTweb.pdf

ข้อมูลราคาตั๋วโดยสาร <http://www.tisseo.fr/en/tickets-price>

สำหรับผู้ที่พักในโรงแรม

Check-in : 13.00 น.

Check-out : 10.00 น.

มีบริการฝากกระเป๋า

ให้บริการ Wifi ฟรีที่ชั้นล่างของโรงแรม บนห้องพัก Wifi เสียเงิน

อย่าลืมสบู์ แชมพู ผ้าเช็ดตัว มาด้วยนะครีซ !

โปรแกรมจัดงาน

วันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557

15.30 น. - 16.00 น. เปิดรับลงทะเบียน

16.00 น. - 16.30 น. พิธีเปิด

16.30 น. - 17.30 น. ปาฐกถา ในหัวข้อ “อนาคตรัฐธรรมนูญไทย ผ่านมุมมองนักกฎหมายฝรั่งเศส” โดย อาจารย์ Jean-Marie CROUZATIER อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ Université Toulouse 1 Capitole

17.30 น. - 18.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

18.00 น. - 19.00 น. ปาฐกถา ในหัวข้อ “Et si nous mangions des insectes ? เมื่อแมลงถูกเลี้ยงให้เป็นอาหาร” โดย คุณ Jérémy DEFRIZE ผู้จัดการฝ่ายผลิตบริษัท Micronutris

19.00 น. - 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น

20.00 น. - 21.00 น. กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ พบ ทำความรู้จักเพื่อนใหม่

21.00 น. พักรับประทานอาหารค่ำ

วันเสาร์ที่ 26 เมษายน 2557

09.00 น. - 09.30 น. แบ่งกลุ่มทำความรู้จักตามสาขาวิชา

09.30 น. - 11.00 น. Oral presentation I

11.00 น. - 11.45 น. ปาฐกถา ในหัวข้อ “เล่าสู่กันฟังเรื่องรถไฟในฝรั่งเศส : วิวัฒนาการและอนาคต” โดย คุณ ทีช ทันตวิจิตร

11.45 น. - 12.45 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

12.45 น. - 15.15 น. Oral presentation II

15.15 น. - 15.30 น. Coffee break

15.30 น. - 17.00 น. Oral presentation III

17.00 น. - 18.00 น. TSAC Science slam

18.00 น. - 19.00 น. Social Activity จุดประกาย แลกเปลี่ยน กระจาย ความเห็น ที่ได้จากการฟังงานวิจัย

19.00 น. - 20.00 น. รับประทานอาหารเย็น

20:00 น. - 20.30 น. เลือกตั้งนายกสมาคมฯคนใหม่

วันอาทิตย์ที่ 25 เมษายน 2557

09.00 น. เที่ยวชมเมืองตูลุส

หัวข้อวิจัยนำเสนอ

ภาคเช้า 09.30 น. - 11.00 น.

1) ศิลปะการประพันธ์เรื่องกายกับการสะท้อนภาพลักษณ์ระหว่างคนและศาสนาในวรรณกรรมเรื่อง **Robert le Diable** โดยคุณรุจีลักษณ์ สีลาเขต (Université Sorbonne Nouvelle-Paris 3, France)

2) อิทธิพลของน้ำมันดีเซลผสมน้ำมันไบโอดีเซล ด้านอัตราการฉีดเชื้อเพลิง และพฤติกรรมการสเปรย์ของหัวฉีด ในสภาวะที่ไม่มีการระเหย โดยคุณปฏิภาณ ถิ่นพระบาท (Université d'Orléans, France)

3) **Development of lignocellulosic biomass** โดยคุณสันติ เชื้อเต๊ะ (UMR IATE Supagro Montpellier, France)

ภาคบ่าย 12.45 น. - 15.15 น. และ 15.30 น. - 17.00 น.

4) **SAP HANA: In-Memory Database in Enterprise Computing** โดยคุณปริญติ ลิ้มปิที่ปราการ (Technische Universität Dresden, Germany)

5) **Understanding the Uneven Vulnerabilities to Flood in Central Thailand** โดยคุณณัฐวิศุม พันธุ์วงศ์ ภัคดี (King's College London and National University of Singapore)

6) **Institutional analysis on resilience of commons governance: community based mangrove forest managements in Thailand** โดยคุณชล บุนนาค (Institute for Environmental Studies (IVM), VU University, The Netherlands)

7) **Educational Exchange Collaborative Shared Leadership** โดยคุณสุคนธรส คงเจริญ (Silpakorn University, Thailand)

8) **CARNIVOROUS DINOSAURS IN THAILAND A review with new information on Siamotyrannus isanensis** โดยคุณอดุลย์ สมาริ (Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany)

9) **สรุปรงานวิเคราะห์เชิงวิจารณ์ผลงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาแมลงกินได้ Review of Entomophagy research** โดยคุณดุขฎี นุพการีพร (Montpellier, France)

10) **Wel come to Thailand but Forbidden Island Glass** โดยคุณวิภาพรรณ งามประมวญ (University of Nottingham, France)

11) **นามนัยชื่อสถานที่ในหนังสือท่องเที่ยวประเทศไทยที่เขียนเป็นภาษาฝรั่งเศส** โดยคุณธีระ รุ่งธีระ (Université Sorbonne Nouvelle-Paris 3, France)

เที่ยวไปในตุลูล

A must – พลาดไม่ได้



Place du Capitole

Métro A Capitole

Map : F4

หากไปช่วงเวลาทำการสามารถขึ้นไปชมห้อง
ในตัวอาคาร Capitole ได้โดยไม่เสีย
ค่าใช้จ่าย

ร้านรวง (Métro A Capitole, Map : F4)

-ซื้อปิ้งทั่วไป Rue Alsace Lorraine เป็นถนนคนเดินสายสำคัญของตุลูล

-ของที่ระลึก Rue du Taur หันหลังให้อาคาร Capitole ถนนจะอยู่ทางขวามือ หัวมุมถนนมีร้านขาย
ยา ของพื้นเมืองตุลูลคือผลิตภัณฑ์จากดอก Violette หรือ ดอก Forget me not ในภาษาอังกฤษ

ศาสนสถาน



Basilique Saint Sernin โบสถ์ศิลปะโรมาเนสก์

Métro A Capitole หรือ B Jeanne d'Arc

Map : E3

Cathédrale Saint-Étienne

Métro B Francois Verdier

Map : G5



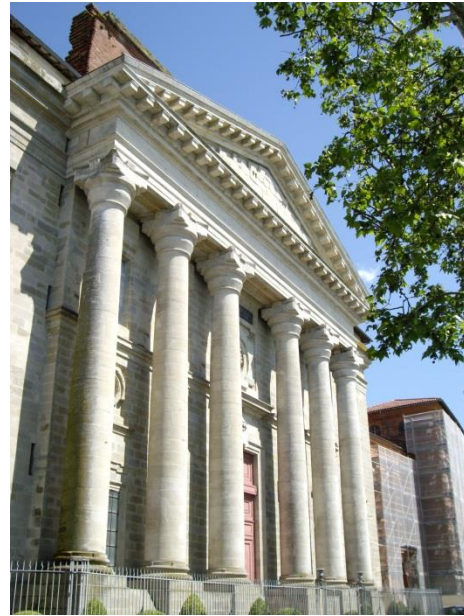


Couvent des Jacobins

ที่ฝังศพ Saint Thomas Aquinas

Métro A Capitole

Map : E4



Basilique Notre-Dame de la Daurade

ชมรูปปั้นพระแม่มารีย์องค์ดำ

Métro A Esquirol

Map : E5



วัดโพธิธรรม (ไปวันอาทิตย์เหมาะสำหรับคนที่กลับช่วงเย็น)

วิถีเดินทาง : นั่งรถใต้ดินไปออกที่สถานี Jeanne d'Arc (Métro B)

ขึ้นรถสาย 70 Direction Aéroconstellation ที่ท่ารถหลังอนุสาวรีย์

Jeanne d'Arc นั่งยาวไปลงที่ป้าย Hirondelles (อี-คอง-แดล) เมื่อลง

ป้ายนี้แล้วให้เดินตามหลังรถเมล์ไป พอถึงวงเวียนรถจะเลี้ยวขวา เรา

ไม่ต้องเลี้ยวแต่ให้เดินตรงต่อไปจะเจอบ้านที่มีธงธรรมจักรปักอยู่

ขากลับ : เดินย้อนกลับมาที่วงเวียนเดิมแล้วเลี้ยวซ้ายไปรอขึ้นรถที่ป้าย Cigognes จะใกล้กว่า ขึ้น

รถสาย 70 Direction Jeanne d'Arc นั่งสุดสาย รถสาย 70 ออกทุก 30 นาที และใช้เวลาเดินทาง

เฉพาะบนรถเมล์ประมาณ 40 นาที กรุณาเผื่อเวลาเดินทางให้ดีเพื่อจะได้ไม่ตกรถ ตารางรถเมล์

http://www.tisseo.fr/sites/default/files/Tisseo_ligne_70web_0.pdf

พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้

Musée des Augustins พิพิธภัณฑ์ศิลปะ เปิดทุกวัน 10.00 น. – 18.00 น.

21, Rue de Metz, Métro A Esquirol, Map : F5

<http://www.augustins.org/home>

Musée d'histoire naturelle พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เปิดทุกวันยกเว้นวันจันทร์ 10.00 น. –

18.00 น., 35, Allées Jules Guesde, Métro B Palais de Justice Map : G7

<http://www.museum.toulouse.fr/>

Les Abattoirs พิพิธภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัย พุทธ-ศุกร์ 10.00 น. - 18.00 น. เสาร์-อาทิตย์ 11.00 น. –

19.00 น., 76, Allées Charles-de-Fittes, Métro A Saint-Cyprien-République, Map : C5

<http://www.lesabattoirs.org/>

Espace EDF Bazacle โรงไฟฟ้าพลังน้ำกลางเมืองพร้อมระเบียงชมวิวแม่น้ำ เข้าฟรี อังคาร-

อาทิตย์ 11.00 น. – 18.00 น., 11, Quai Saint-Pierre, Métro B Compans-Caffarelli, Map : C4

<http://bazacle.edf.com/en/index.html>

Cité de l'espace ห้องฟ้าจำลอง เปิดทุกวัน 10.00 น. – 18.00 น. ใช้เวลาดูทั้งวัน วิธีไปนั่งรถเมล์

สาย 37 ที่ท่ารถสถานีเมโทร Jolimont นั่งไปลงป้าย Cité de l'espace ใช้เวลาประมาณ 15 นาที

วันอาทิตย์รถออกช่วงเช้า 45 นาที/คัน ช่วงบ่าย 30 นาที/คัน

http://www.tisseo.fr/sites/default/files/Tisseo_ligne_37web.pdf

สวนสาธารณะ



Jardin Compans – Jardin japonais, สวนญี่ปุ่น
Métro B Compans-Caffarelli, Map : C2,

Jardin royal, Grand rond, Jardin des plantes

สวนสาธารณะสามแห่งเชื่อมกันโดยสะพานข้าม ใน Jardin royal มีรูปปั้น Antoine de Saint-Exupéry ผู้เขียนเจ้าชายน้อยตั้งอยู่

Métro B Francois Verdier หรือ Palais de Justice, Map : G6, G7

ปั่นจักรยานเลียบบคลองในตูลูส

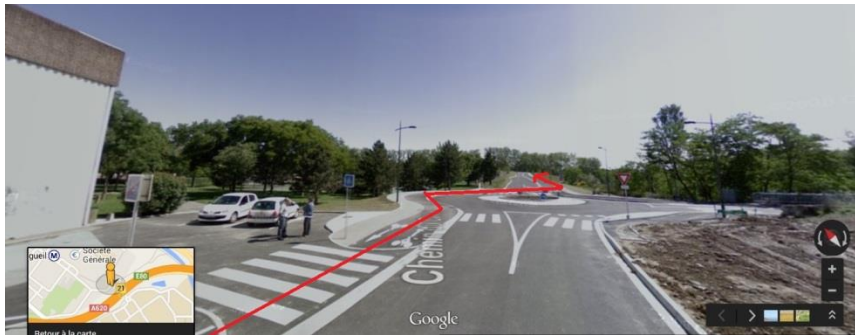
ตูลูสมีบริการจักรยานเช่าปั่น Vélo Toulouse โดยขอแนะนำเส้นทางเลียบบ Canal du Midi จากสถานี Métro B Ranguel เมื่อออกจากสถานีเมโทรให้มองหาสัญลักษณ์ La Poste จะมีป้ายจักรยานอยู่บริเวณนั้น เข้าไปสมัครบัตร 1 วันได้กับเครื่อง(กดเลือกภาษาอังกฤษได้)โดยต้องมีบัตรเครดิตเพื่อชำระค่าบริการและวางมัดจำซึ่งจะหักเฉพาะกรณีมีความเสียหาย เมื่อตั้งจักรยานมาได้แล้วให้ขี่ไปตามรูป



บนฟุตบาทฝั่งซ้ายจะมีทาง
จักรยานไว้ให้



ปั่นไปเรื่อยๆจะมาถึงทางแยก
ซ้ายขวา ให้ปั่นไปทางซ้าย
ตามทางจักรยาน



ปั่นตรงต่อไปจะเจอวงเวียนให้
ตรงผ่านไปจะเจอสะพาน ให้
ข้ามมาปั่นทางขวาซึ่งทำทาง
จักรยานไว้ ปั่นไปอีกนิดจะพบ
ทางแยกกลางทางเดินริมคลอง

เมื่อมาถึงคลองแล้ว ถ้าเลี้ยวซ้ายลอดใต้สะพานก็จะเป็นทางกลับเข้าเมือง ปั่นสบายๆไม่มีจุดตัด
ถนน ถ้าเลี้ยวขวาก็จะออกไปนอกเมืองซึ่งธรรมชาติดีกว่าแต่ไม่มีจุดให้คืนจักรยานอีกแล้วต้องปั่น
กลับเข้ามาในเมือง ข้อมูลเพิ่มเติม

<http://www.velo.toulouse.fr/Abonnements-et-Tickets/Tickets/Le-Ticket-1-ou-7-jour-s> คลิก

[Discover 1-day or 7-day tickets online !](#)

กลับบ้าน

ทางรถไฟ

ขึ้นรถไฟใต้ดินสาย A สถานี Jolimont เหมือนเดิม Direction Basso Cambo นั่งมาหนึ่งสถานีมาลงที่ Marengo SNCF

* สถานีรถไฟที่มีที่ฝากกระเป๋า(เสียเงิน)ตั้งอยู่บริเวณหน้าอาคารสถานี(ถ้าหันหน้าให้สถานีจะอยู่ทางขวามือสุด) ทางเข้าเป็นโครงสีเขียวเขียนว่า Espace bagages

ทางเครื่องบิน

1. ขึ้นตัวขึ้น Navette aéroport แล้วขึ้นรถไฟใต้ดินสาย A สถานี Jolimont เหมือนเดิม Direction Basso Cambo นั่งมาสองสถานีมาลงที่ Jean Jaurès

2. จากชานชาลาสถานีให้ขึ้นบันไดเลื่อนมาหนึ่งชั้นจะเจอทางไปต่อสองทาง ตรงไปเพื่อไปต่อรถไฟใต้ดินสาย B หรือเลี้ยวขวาเพื่อออกจากสถานี ให้เลี้ยวขวา

3. เมื่อเลี้ยวขวาแล้วจะเจอบันไดเลื่อน ขึ้นบันไดเลื่อนแล้วจะเจอทางออกใหญ่ตรงหน้าหรือกลับหลังหันจะเจอทางออกด้านข้าง ให้กลับหลังหันแล้วเดินเลียบไปทางฝั่งสำนักงานขายของ SNCF เดินไปจนสุดแล้วออกทางซ้ายมือ (ที่ป้ายจะเขียนชื่อถนน Boulevard de Strasbourg)

4. เมื่อขึ้นบันไดเลื่อนออกมานอกสถานีแล้วให้เดินไปทางอาคาร Médiathèque (อาคารใหญ่ทรงประตูดุชชย) เมื่อเดินไปให้สังเกตฝั่งซ้ายจะมีธนาคาร Crédit Mutuel กับโรงแรม Best Western หน้าโรงแรมจะเป็นป้ายจอด Navette aéroport ปลายทาง สนามบิน Toulouse Blagnac

*กรณีเดินเที่ยวก่อนไปสนามบินท่านยังสามารถขึ้น Navette aéroport ได้ที่สถานีรถไฟใต้ดินสาย B Jeanne d'Arc (ป้ายอยู่ฝั่งเดียวกับอนุสาวรีย์ Jeanne d'Arc) หรือ Compans Caffarelli (ป้ายอยู่ฝั่งเดียวห้าง Carrefour Market)